

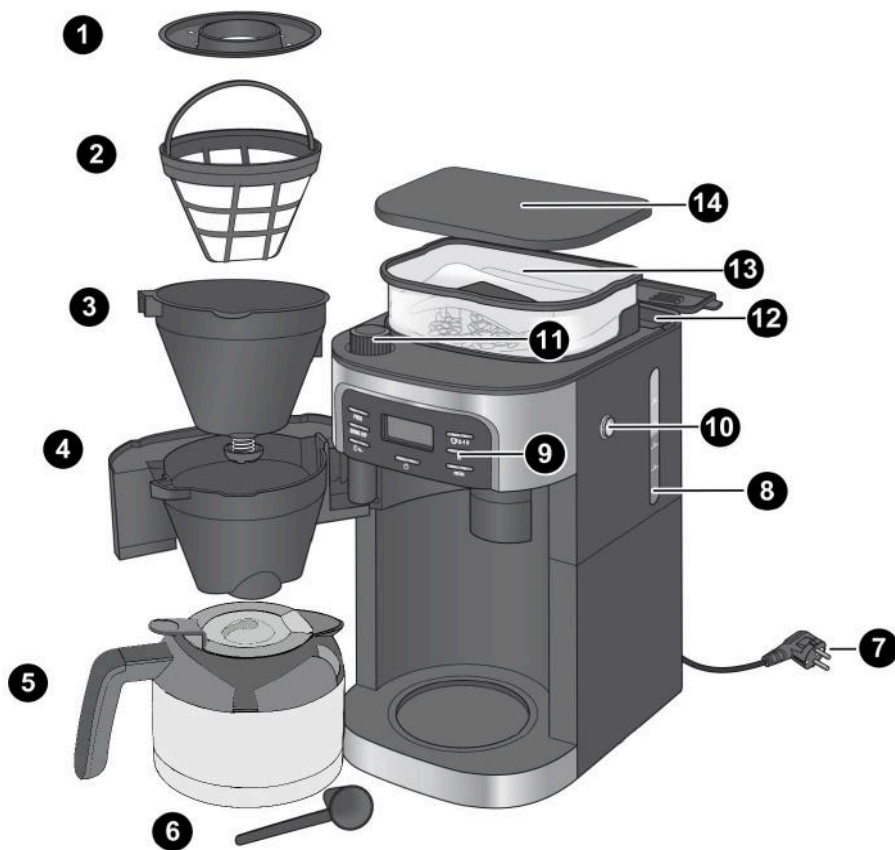


BEDIENUNGSANLEITUNG

Kaffeeautomat mit Mahlwerk KA4812

DE	Kaffeeautomat mit Mahlwerk und Thermokanne KA 4812	2
GB	Coffee maker with grinder and vacuum jug KA 4812	18
FR	Distributeur de café avec broyeur et verseuse isotherme KA 4812	34
NL	Koffiezetapparaat met koffiemolen en thermoskan KA 4812	50
ES	Máquina de café con molino y termo KA 4812	65
IT	Macchina da caffè con macinacaffè e termos KA 4812	81
DK	Kaffemaskine med kværn og termokande KA 4812	97
SE	Kaffebryggare med malningsverk och termoskanna KA 4812	113
FI	Kahvinkeitin kahvimylly ja termospullo KA 4812	128
PL	Ekspres do kawy z dodatkowym młynkiem i termosem KA 4812	144
GR	Καφετιέρα με μύλο άλεσης και κανάτα θερμός KA 4812	160
RU	Кофейный автомат с мельничной поставом и термос KA 4812	176

1 Übersicht



PROG	Programmierte Zubereitung einschalten
GRIND OFF	Mahlwerk abschalten
☉ +/-	Kaffeestärke einstellen
⏻	Zubereitung starten
☕ 2-8	Tassenanzahl ändern
h	Stunde einstellen
min	Minute einstellen

1	Filterring
2	Permanentfilter
3	Filtereinsatz mit Tropfschutz
4	Filtertür
5	Kaffeekanne
6	Dosierlöffel
7	Netzkabel/-stecker
8	Füllstandanzeige
9	Tasten
10	Taste „OPEN“
11	Mahlgradregler
12	Wassertank
13	Bohnenbehälter
14	Behälterdeckel

Abb. 1: Teile des Geräts

Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht.....	2
2	Zu Ihrer Sicherheit	4
3	Technische Daten	8
4	Gerät vorbereiten	9
5	Kaffee zubereiten.....	9
	5.1 mit Kaffeebohnen	10
	5.2 mit Kaffeepulver.....	11
6	Zubereitung programmieren	12
7	Gerät reinigen	13
	7.1 Nach der Zubereitung	13
	7.2 Tägliche Reinigung	14
	7.3 Gerätespülung	14
	7.4 Gerät entkalken.....	14
	7.5 Oberfläche reinigen.....	15
8	Fehlerbehebung.....	15
	8.1 Probleme selbst beheben	15
	8.2 Zubehör und Ersatzteile.....	16
9	Lagerung und Entsorgung	16
	9.1 Gerät lagern	16
	9.2 Gerät entsorgen.....	16
10	Garantie	17

Liebe Kundin, lieber Kunde,

wir wünschen Ihnen mit dem Qualitätsprodukt aus dem Hause SEVERIN viel Freude und bedanken uns für Ihr Vertrauen.

Die Marke SEVERIN steht seit über 120 Jahren für Beständigkeit, deutsche Qualität und Entwicklungskraft. Jedes Gerät wurde mit Sorgfalt hergestellt und geprüft.

Mit der sprichwörtlichen Sauerländer Gründlichkeit, Genauigkeit und Ehrlichkeit überzeugt das Familienunternehmen aus Sundern seit der Gründung 1892 mit innovativen Produkten Kunden in aller Welt.

In den acht Produktgruppen Kaffee, Frühstück, Küche, Grillen, Haushalt, Floorcare, Personal Care und Kühlen & Gefrieren bietet SEVERIN mit über 250 Produkten ein umfassendes Sortiment. Für jeden Anlass das richtige Produkt!

Lernen Sie die SEVERIN-Produktvielfalt kennen und besuchen Sie uns unter www.severin.de oder www.severin.com.

Ihr SEVERIN-Team

DE

2 Zu Ihrer Sicherheit

Bedienungsanleitung beachten

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig durch, bevor Sie das Gerät benutzen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf. Falls Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

Die Nichtbeachtung dieser Anleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.

Wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit sind außerhalb dieses Kapitels besonders gekennzeichnet. Beachten Sie diese Hinweise unbedingt, um Unfälle und Schäden am Gerät zu vermeiden:



WARNUNG!

Kennzeichnet Hinweise, bei deren Nichtbeachtung die Gefahr der Verletzung oder Lebensgefahr besteht.



VORSICHT!

Kennzeichnet Hinweise, bei deren Nichtbeachtung die Gefahr von Sachschäden besteht.



TIPP

Hebt Tipps und andere nützliche Informationen hervor.

Gefahren für bestimmte Personen

Für bestimmte Personengruppen besteht erhöhte Verletzungsgefahr:

- Dieses Gerät kann von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Halten Sie das Gerät und sein Netzkabel von Kindern fern.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Korrektter Einsatz

WARNUNG: Ein Missbrauch des Geräts führt zu Verletzungen.

Das Gerät dient ausschließlich der Zubereitung von Kaffee aus gerösteten, gemahlenden oder ungemahlenden Kaffeebohnen. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

Das Gerät ist dazu bestimmt, im Haushalt und in ähnlichen Bereichen verwendet zu werden, beispielsweise:

- in Küchen für Mitarbeiter in Läden, Büros und anderen gewerblichen Bereichen;
- in landwirtschaftlichen Anwesen;
- von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohneinrichtungen;
- in Frühstückspensionen.

Es ist für den gewerblichen Einsatz, z. B. in Großküchen, nicht geeignet.

Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, mit einer Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirkssystem (Fernbedienung) betrieben zu werden.

Strom

Da das Gerät mit elektrischem Strom betrieben wird, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Beachten Sie unbedingt die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Schließen Sie das Gerät nur direkt an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose an (Absicherung mindestens 10 A). Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen.
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Spannung Ihrer Steckdose übereinstimmt.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht geknickt oder eingeklemmt wird und dass das Netzkabel und das Gerät nicht mit Hitzequellen (z. B. Kochplatten, Gasflammen) oder der Heizplatte in Berührung kommen.
- Wenn Sie den Netzstecker aus der Steckdose herausziehen, ziehen Sie immer direkt am Netzstecker. Tragen Sie das Gerät nicht am Netzkabel.

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten, reinigen Sie es nicht unter fließendem Wasser und stellen Sie es nicht in die Geschirrspülmaschine.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien.
- Auch bei ausgeschaltetem Gerät liegt im Inneren des Geräts Spannung an, solange der Netzstecker in der Steckdose steckt.
- Das Gerät ist nur dann vom Stromnetz getrennt, wenn der Netzstecker gezogen ist.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Wasser in das Gerät füllen.
- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch den Netzstecker aus der Steckdose.
- Ziehen Sie im Gefahrenfall oder im Falle eines Defektes unverzüglich den Netzstecker aus der Steckdose. Halten Sie aus diesem Grund die Steckdose, in der der Netzstecker des Geräts steckt, jederzeit leicht zugänglich.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen, pflegen, auseinandernehmen oder zusammenbauen.

- Schrauben Sie das Gerät niemals auf und nehmen Sie keine technischen Veränderungen vor.

Verbrühungsgefahr

Das Gerät erhitzt Wasser und hält dieses warm. Dadurch entstehen Verbrühungsgefahren.

- Ein verschmutzter Auslauf kann heiße Flüssigkeit oder Dampf verspritzen. Achten Sie darauf, dass der Auslauf sauber ist.
- Öffnen Sie während des Betriebs nicht die Filtertür.

Mangelnde Hygiene

Durch mangelnde Hygiene können sich Keime im Gerät bilden:

- Leeren und reinigen Sie die Kaffeekanne, den Filtereinsatz und den Permanentfilter täglich.
- Entleeren Sie das Gerät, wenn Sie es länger nicht benutzen.
- Wechseln Sie das Wasser täglich, um Keimbildung vorzubeugen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, ► „7 Gerät reinigen“ auf Seite 13.
- Entkalken Sie das Gerät regelmäßig, ► „7.4 Gerät entkalken“ auf Seite 14.

Die Verwendung falscher Reinigungsmittel birgt Gesundheitsrisiken:

- Verwenden Sie ausschließlich die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Reinigungsmittel und -utensilien zur Reinigung Ihres Geräts.

Gefahren für das Gerät

Durch falsche Handhabung des Geräts können Schäden entstehen:

- Stellen Sie das Gerät auf eine trockene, ebene, rutschfeste, hitzebeständige Oberfläche, die zudem nicht mit den Gummifüßen reagiert.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine heiße Oberfläche oder in der Nähe von starken Hitzequellen auf.
- Lassen Sie das Netzkabel nicht herunterhängen. Dadurch entsteht Stolpergefahr.
- Füllen Sie ausschließlich kaltes, frisches Leitungswasser in den Wassertank. Warmes bzw. heißes Leitungswasser oder andere Flüssigkeiten können das Gerät beschädigen.
- Verwenden Sie keine karamellisierten oder mit Zucker überzogenen Kaffeebohnen.
- Verwenden Sie keinen Rohkaffee (grüne, ungeröstete Bohnen) oder Mischungen mit Rohkaffee. Diese können das Gerät beschädigen.
- Füllen Sie kein Kaffeepulver in den Bohnenbehälter.
- Bevor Sie das Gerät verstauen, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.

Bei defektem Gerät

Ein defektes Gerät kann zu Sachschäden und Verletzungen führen:

- Prüfen Sie das Gerät vor jeder Benutzung auf Schäden. Falls Sie einen Transportschaden feststellen, wenden Sie sich umgehend an den Händler, von dem Sie das Gerät erworben haben.
- Betreiben Sie niemals ein defektes Gerät. Betreiben Sie niemals ein Gerät, das heruntergefallen ist.
- Wenn das Netzkabel des Geräts beschädigt ist, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Das Gerät enthält keinerlei Teile, die Sie selbst reparieren können. Reparaturen dürfen ausschließlich durch den SEVERIN-Service vorgenommen werden (siehe „Kundendienstzentralen“ auf Seite 192).

3 Technische Daten

Geräteart	Kaffeeautomat mit Mahlwerk und Thermokanne
Gerätetyp	KA 4812
Spannung	220–240 V~, 50 Hz
Leistung	850–1000 W
Abmessungen (B x H x T)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Gewicht	ca. 4,8 kg
Wassertank	1100 ml (8 Tassen)
Automatische Abschaltung	nach 5 Minuten
Kennzeichnung	
	Nicht im Hausmüll entsorgen!
	Deckel öffnen
	Deckel schließen
	Das Gerät entspricht den EU-Richtlinien, die für die CE-Kennzeichnung verbindlich sind.

4 Gerät vorbereiten

- Entfernen Sie sämtliche Folien und sämtliches Verpackungsmaterial vom Gerät.
- Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, der folgende Bedingungen erfüllt:
 - in der Nähe einer Schutzkontaktsteckdose (Absicherung mind. 10 A)
 - waagrecht und erschütterungsfrei
 - hitzebeständig
 - reagiert nicht mit Gummifüßen
 - fern von beheizten oder brennbaren Flächen und Gegenständen (> 1 m)
 - fern von Wänden (> 15 cm)
- Reinigen Sie das Gerät wie unter ► „7.2 Tägliche Reinigung“ auf Seite 14 beschrieben.
- Führen Sie eine Gerätespülung durch, ► „7.3 Gerätespülung“ auf Seite 14.

Uhrzeit einstellen



TIPP

Damit die Programmierung der Zubereitung wie gewünscht funktioniert, müssen Sie zunächst die Uhrzeit einstellen. Wenn Sie diese Funktion nicht nutzen wollen, können Sie das Einstellen der Uhrzeit überspringen.

- Drücken Sie wiederholt die Taste „h“, um die Stunde einzustellen.
- Drücken Sie wiederholt die Taste „min“, um die Minuten einzustellen.
 - ➡ Die Uhrzeit ist eingestellt.

5 Kaffee zubereiten



WARNUNG!

Verbrühungsgefahr!

- Halten Sie keine Körperteile unter den Tropfschutz, während das Gerät in Betrieb ist.



VORSICHT!

Füllen Sie ausschließlich kaltes Leitungswasser in den Wassertank, um Beschädigungen des Geräts zu vermeiden.



TIPP

Das Display schaltet sich 5 Minuten nach der Kaffeezubereitung oder ohne Kaffeezubereitung 1 Minute nach der letzten Eingabe ab. Um es wieder zu aktivieren, drücken Sie eine der Tasten auf der Vorderseite des Geräts. Drücken Sie die Taste „☺“ nur, wenn Sie die Zubereitung direkt starten möchten.



TIPP

Leeren Sie den Wassertank, indem Sie den Einweg-Kaffeefilter bzw. den Permanentfilter aus dem Filtereinsatz nehmen, die leere Kaffeekanne in das Gerät stellen und die Zubereitung fortsetzen, indem Sie die Taste „GRIND OFF“ und anschließend die Taste „☺“ drücken.

5.1 mit Kaffeebohnen

1. Nehmen Sie den Behälterdeckel **15** ab.



VORSICHT!

Verwenden Sie keine ungerösteten, karamellisierten oder mit Zucker überzogenen Kaffeebohnen.

2. Füllen Sie maximal 200 g Kaffeebohnen in den Bohnenbehälter **14**.
3. Setzen Sie den Behälterdeckel **15** wieder auf und drücken Sie ihn fest.
4. Drücken Sie die Taste „OPEN“ **11** an der Seite des Geräts, um die Filtertür **4** zu öffnen.
5. Setzen Sie den Filtereinsatz **3** in die Filtertür **4** ein.
6. Setzen Sie einen Einweg-Kaffeefilter in den Filtereinsatz **3** ein.



TIPP

Statt des Einweg-Kaffeefilters können Sie auch den Permanentfilter **2** benutzen.

7. Setzen Sie den Filterring **1** auf den Filtereinsatz **3**.
8. Schließen Sie die Filtertür **4**.
9. Entnehmen Sie die Kaffeekanne **5**.



TIPP

Füllen Sie den Wasserbehälter nur bis zur gewünschten Tassenanzahl, da für die Zubereitung das gesamte eingefüllte Wasser verbraucht wird.

10. Füllen Sie die Kaffeekanne **5** mit kaltem Leitungswasser bis zur gewünschten Tassenanzahl.
11. Öffnen Sie den Wassertank **13**.

12. Gießen Sie das Wasser bis zur gewünschten Tassenanzahl in den Wassertank.
13. Gießen Sie eventuelles Restwasser in der Kaffeekanne aus.
14. Stellen Sie die Kaffeekanne **5** mit Deckel in das Gerät.
15. Stecken Sie den Netzstecker **8** in die Steckdose.
 - ➔ Das Gerät schaltet sich ein. Auf dem Display werden die Uhrzeit und die aktuellen Einstellungen angezeigt.
16. Drücken Sie die Taste „☒ 2-8“, um die Anzahl der Tassen passend zur eingefüllten Wassermenge einzustellen.
17. Drücken Sie die Taste „☐ +/-“, um die Stärke des Kaffees einzustellen:
 - ☐: mild
 - ☐: mittel
 - ☐: stark
18. Drücken Sie die Taste „☐“.
 - ➔ Die LED neben der Taste „☐“ leuchtet auf. Das Gerät beginnt mit der Zubereitung. Dazu werden erst die Kaffeebohnen gemahlen. Wenn das Gerät mit dem Aufbrühen des Kaffees beginnt, erscheint das Symbol „☐“ im Display.
19. Warten Sie, bis das Gerät 3 Signaltöne abgibt und das Symbol „☐“ im Display erlischt.
 - ➔ Drücken Sie die Lasche am Kannendeckel nach unten, um den Kaffee auszugießen.

Mahlgrad anpassen



VORSICHT!

Verstellen Sie den Mahlgrad nur, während das Gerät gerade Kaffeebohnen mahlt, sonst können Sie das Mahlwerk beschädigen.



TIPP

Es empfiehlt sich, für eine helle Röstung einen feinen Mahlgrad einzustellen, bei einer dunklen Röstung ist ein grober Mahlgrad optimal. Die Röstung ist meist auf der Kaffeeverpackung aufgedruckt.

1. Bereiten Sie einen Kaffee mit Kaffeebohnen zu, ► „5.1 mit Kaffeebohnen“ auf Seite 10.
2. Warten Sie, bis das Gerät Bohnen mahlt.

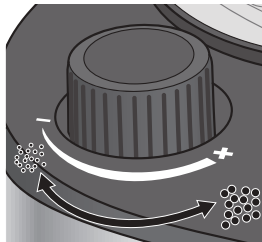


Abb. 2: Mahlgrad einstellen

3. Stellen Sie den Mahlgradregler **12** auf den gewünschten Wert.
 - Wenn Sie den Regler im Uhrzeigersinn in Richtung „-“ drehen, wird der Kaffee feiner gemahlen.
 - Wenn Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn in Richtung „+“ drehen, wird der Kaffee gröber gemahlen.

5.2 mit Kaffeepulver

1. Drücken Sie die Taste „OPEN“ **11** an der Seite des Geräts, um die Filtertür **4** zu öffnen.
2. Setzen Sie den Filtereinsatz **3** in die Filtertür **4** ein.
3. Setzen Sie einen Einweg-Kaffeefilter in den Filtereinsatz **3**.



TIPP

Statt des Einweg-Kaffeefilters können Sie auch den Permanentfilter **2** benutzen.

4. Füllen Sie Kaffeepulver in den Einweg-Kaffeefilter. Benutzen Sie zum Einfüllen den mitgelieferten Dosierlöffel **6**. Orientieren Sie sich für die Dosierung an folgender Tabelle:

Anzahl Tassen	Kaffee in Dosierlöffeln
2	1½ – 2
4	3 – 4
6	4½ – 6
8	6 – 8

5. Setzen Sie den Filtering **1** auf den Filtereinsatz **3**.
6. Schließen Sie die Filtertür **4**.
7. Entnehmen Sie die Kaffeekanne.



TIPP

Füllen Sie den Wasserbehälter nur bis zur gewünschten Tassenanzahl, da für die Zubereitung das gesamte eingefüllte Wasser verbraucht wird.

8. Füllen Sie die Kaffeekanne **5** mit kaltem Leitungswasser bis zur gewünschten Tassenanzahl.

9. Öffnen Sie den Wassertank **13**.
10. Gießen Sie das Wasser bis zur gewünschten Tassenanzahl in den Wassertank. Gießen Sie evtl. Restwasser in der Kaffeekanne aus.
11. Schließen Sie den Wassertank **13**.
12. Stellen Sie die Kaffeekanne **5** mit Deckel in das Gerät.
13. Stecken Sie den Netzstecker **8** in die Steckdose.
- ➔ Das Gerät schaltet sich ein. Auf dem Display werden die Uhrzeit und die aktuellen Einstellungen angezeigt.
14. Drücken Sie die Taste „GRIND OFF“, um das Mahlwerk abzuschalten.
- ➔ Die LED neben der Taste „GRIND OFF“ leuchtet.
15. Drücken Sie die Taste „☺“.
- ➔ Die LED neben der Taste „☺“ leuchtet auf. Das Gerät beginnt mit dem Aufbrühen des Kaffees und das Symbol „☺“ erscheint im Display.
16. Warten Sie, bis das Gerät 3 Signaltöne abgibt und das Symbol „☺“ im Display erlischt.
- ➔ Drücken Sie die Lasche am Kannendeckel nach unten, um den Kaffee auszugießen.

6 Zubereitung programmieren



VORSICHT!

Achten Sie darauf, dass das Gerät zum Zeitpunkt der Zubereitung korrekt zusammengebaut ist, da das Gerät sonst beschädigt werden kann.

Wenn Sie die Zubereitung programmieren, wird die Kaffeemaschine einmalig zu der eingestellten Zeit Kaffee mit den vorgenommenen Einstellungen zubereiten.

1. Stellen Sie die gewünschten Einstellungen für die Zubereitung ein, ► „5.1 mit Kaffeebohnen“ auf Seite 10 oder ► „5.2 mit Kaffeepulver“ auf Seite 11.
2. Halten Sie die Taste „PROG“ für 2 Sekunden gedrückt.
 - ➔ Es wird eine blinkende Uhrzeit angezeigt.
3. Drücken Sie wiederholt die Taste „h“, um die Stunde einzustellen.
4. Drücken Sie wiederholt die Taste „min“, um die Minuten einzustellen.
5. Drücken Sie die Taste „PROG“, um die Eingabe zu bestätigen.
 - ➔ Auf dem Display erscheint wieder die aktuelle Uhrzeit und „☺“ wird angezeigt. Die LED neben der Taste „PROG“ leuchtet. Die Kaffeemaschine wird zur eingestellten Zeit mit den aktuellen Einstellungen Kaffee zubereiten.

Um die programmierte Zubereitung abzuschalten, drücken Sie die Taste „PROG“ erneut.

- ➔ Die LED neben der Taste „PROG“ erlischt. Die programmierte Zubereitung ist abgeschaltet.

7 Gerät reinigen



WARNUNG!

Verbrühungsgefahr!

- Vor allen Reinigungsarbeiten: Ziehen Sie den Netzstecker **8** aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät und seine Komponenten vollständig abkühlen (mindestens 30 Minuten).



WARNUNG!

Verletzungsgefahr und Beschädigung des Geräts!

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser!



WARNUNG!

Gesundheitsrisiken durch falsche Reiniger!

- Verwenden Sie nur lebensmitteltaugliche Reinigungsmittel für die Reinigung der Teile, die mit Wasser und Kaffee in Kontakt kommen.



VORSICHT!

Verwenden Sie zur Reinigung keine Scheuermittel, aggressive Reinigungsmittel oder -utensilien, die Oberflächen verkratzen. Stellen Sie das Gerät nicht in die Spülmaschine.

7.1 Nach der Zubereitung

1. Stellen Sie sicher, dass die Zubereitung abgeschlossen und das Gerät abgekühlt ist.
2. Drücken Sie die Taste „OPEN“ **11** an der Seite des Geräts, um die Filtertür **4** zu öffnen.
3. Entnehmen Sie den Filterring **1**.
4. Nehmen Sie den Filtereinsatz **3** samt Permanentfilter **2** bzw. Einweg-Kaffeefilter heraus.
5. Schütten Sie den Kaffeesatz aus dem Permanentfilter **2** in den Hausmüll oder werfen Sie den Einweg-Kaffeefilter samt Kaffeesatz in den Hausmüll.
6. Spülen Sie den Filtereinsatz **3** und den Permanentfilter **2** unter fließendem Wasser aus.
7. Lassen Sie den Filtereinsatz **3** und den Permanentfilter **2** trocknen, bevor Sie sie wieder in das Gerät einsetzen.

7.2 Tägliche Reinigung

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet, abgekühlt und der Netzstecker **8** gezogen ist.
2. Drücken Sie die Taste „OPEN“ **11** an der Seite des Geräts, um die Filtertür **4** zu öffnen.
3. Entnehmen Sie den Filterring **1**.
4. Nehmen Sie den Filtereinsatz **3** samt Permanentfilter **2** heraus.
5. Waschen Sie den Filtereinsatz **3** und den Permanentfilter **2** in warmem, mit Spülmittel versetztem Wasser aus.



TIPP

Filterring **1**, Permanentfilter **2** und Filtereinsatz **3** können Sie auch in der Spülmaschine reinigen.

6. Wischen Sie die Filtertür **4** mit warmem, mit Spülmittel versetztem Wasser aus.
7. Entleeren Sie die Kaffeekanne **5**.
8. Waschen Sie die Kaffeekanne **5** in warmem, mit Spülmittel versetztem Wasser aus.
9. Trocknen Sie alle Komponenten gründlich ab, bevor Sie die Komponenten wieder einsetzen.

7.3 Gerätespülung

1. Stellen Sie sicher, dass sich kein Filter mit Kaffeeresten im Gerät befindet und die Kaffeekanne **5** sauber ist.
2. Entnehmen Sie die Kaffeekanne **5**.
3. Füllen Sie die Kaffeekanne **5** mit kaltem Leitungswasser.



VORSICHT!

Füllen Sie ausschließlich kaltes Leitungswasser in den Wassertank, um Beschädigungen des Geräts zu vermeiden.

4. Schütten Sie das Wasser in den Wassertank **13**.
5. Stellen Sie die Kaffeekanne **5** mit Deckel in das Gerät.
6. Stecken Sie den Netzstecker **8** in die Steckdose.
 - ➔ Das Gerät schaltet sich ein.
7. Drücken Sie die Taste „GRIND OFF“.
 - ➔ Die LED neben der Taste „GRIND OFF“ leuchtet und zeigt an, dass das Mahlwerk abgeschaltet ist.
8. Drücken Sie die Taste „☺“.
 - ➔ Die LED neben der Taste „☺“ leuchtet auf. Das Gerät wird das komplette Wasser erhitzen und durch das Gerät laufen lassen. Warten Sie, bis das ganze Wasser durchgelaufen ist und die LED erlischt.
9. Entleeren und reinigen Sie die Kaffeekanne **5**.

7.4 Gerät entkalken

1. Stellen Sie sicher, dass sich kein Filter mit Kaffeeresten im Gerät befindet und die Kaffeekanne **5** sauber ist.
2. Entnehmen Sie die Kaffeekanne **5**.
3. Füllen Sie die Kaffeekanne **5** mit kaltem Leitungswasser.
4. Schütten Sie das Wasser in den Wassertank **13**.
5. Schütten Sie 80 ml Essigessenz in den Wassertank **13**.
6. Stellen Sie die Kaffeekanne **5** mit Deckel in das Gerät.
7. Stecken Sie den Netzstecker **8** in die Steckdose.

- Das Gerät schaltet sich ein.
- 8. Drücken Sie die Taste „GRIND OFF“.
- Die LED neben der Taste „GRIND OFF“ leuchtet und zeigt an, dass das Mahlwerk abgeschaltet ist.
- 9. Drücken Sie die Taste „☺“.
- Die LED neben der Taste „☺“ leuchtet auf. Das Gerät wird die komplette Wasser-Essig-Lösung durch das Gerät laufen lassen. Warten Sie, bis die gesamte Lösung durchgelaufen ist und die LED erlischt.
- 10. Führen Sie eine Gerätespülung durch, ► „7.3 Gerätespülung“ auf Seite 14, um Reste der Wasser-Essig-Lösung zu entfernen.

7.5 Oberfläche reinigen

Reinigen Sie die Oberfläche des Geräts mit einem fusselfreien, weichen Tuch.

8 Fehlerbehebung

8.1 Probleme selbst beheben



WARNUNG!

Verletzungsgefahr! Das Gerät enthält keinerlei Teile, die Sie selbst reparieren können.

- Benutzen Sie niemals ein defektes Gerät.
- Reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Wenden Sie sich bei einem Defekt an unseren Service (siehe „Kundendienstzentralen“ auf Seite 192).

Bevor Sie unseren Service kontaktieren, prüfen Sie anhand nachfolgender Tabelle, ob Sie das Problem selbst beseitigen können.

Problem	Ursache	Abhilfe
Gerät schaltet sich nicht an.	Gerät ist nicht an das Stromnetz angeschlossen.	Stecken Sie den Netzstecker in eine Schutzkontaktsteckdose.
Aus dem Tropfschutz kommt kein Kaffee.	Kaffeekanne steht nicht korrekt unter dem Auslauf.	Kontrollieren Sie, ob die Kaffeekanne korrekt im Gerät steht und das Ventil des Auslaufs nach oben drückt.

Problem	Ursache	Abhilfe
Der Kaffee ist zu dünn.	Mahlgrad ist zu grob eingestellt.	Stellen Sie den Mahlgrad feiner ein, ► „Mahlgrad anpassen“ auf Seite 11.
	Zu wenig Kaffeepulver.	Beachten Sie die Dosierhinweise, ► „5.2 mit Kaffeepulver“ auf Seite 11.

8.2 Zubehör und Ersatzteile

Artikelnummer	Zubehör/Ersatzteil
ZB 8688	SEVERIN Kaffee 500 g, speziell für Severin Kaffeemaschinen
TK 5421	Warmhaltekanne
ZT 9064	Permanentfilter, Größe 4

9 Lagerung und Entsorgung

9.1 Gerät lagern

1. Reinigen Sie das Gerät, ► „7.2 Tägliche Reinigung“ auf Seite 14.
2. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort.

9.2 Gerät entsorgen



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, müssen getrennt von Hausmüll entsorgt werden. Diese Geräte enthalten wertvolle Rohstoffe, die wiederverwendet werden können. Eine ordnungsgemäße Entsorgung schützt die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen.

Ihre Gemeindeverwaltung bzw. Ihr Fachhändler erteilen Auskunft über die ordnungsgemäße Entsorgung.

10 Garantie

Von den nachfolgenden Garantiebedingungen bleiben die gesetzlichen Gewährleistungsrechte gegenüber dem Verkäufer und eventuelle Verkäufergarantien unberührt.

Wenden Sie sich im Garantiefall daher direkt an Ihren Fachhändler. Zusätzlich gewährt SEVERIN eine Herstellergarantie von zwei Jahren ab Kaufdatum. In diesem Zeitraum beseitigen wir kostenlos alle Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fertigungsfehlern beruhen und die Funktion wesentlich beeinträchtigen. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

Von der Garantie ausgenommen sind: Schäden, die auf Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, unsachgemäße Behandlung oder normalen Verschleiß zurückzuführen sind, ebenso leicht zerbrechliche Teile wie z. B. Glas, Kunststoff oder Glühlampen. Die Garantie erlischt bei Eingriff nicht von SEVERIN autorisierter Stellen.

Sollte eine Reparatur erforderlich werden, setzen Sie sich bitte telefonisch oder per Mail mit unserem Kundendienst in Verbindung, siehe „Kundendienstzentralen“ auf Seite 192.

1 Overview

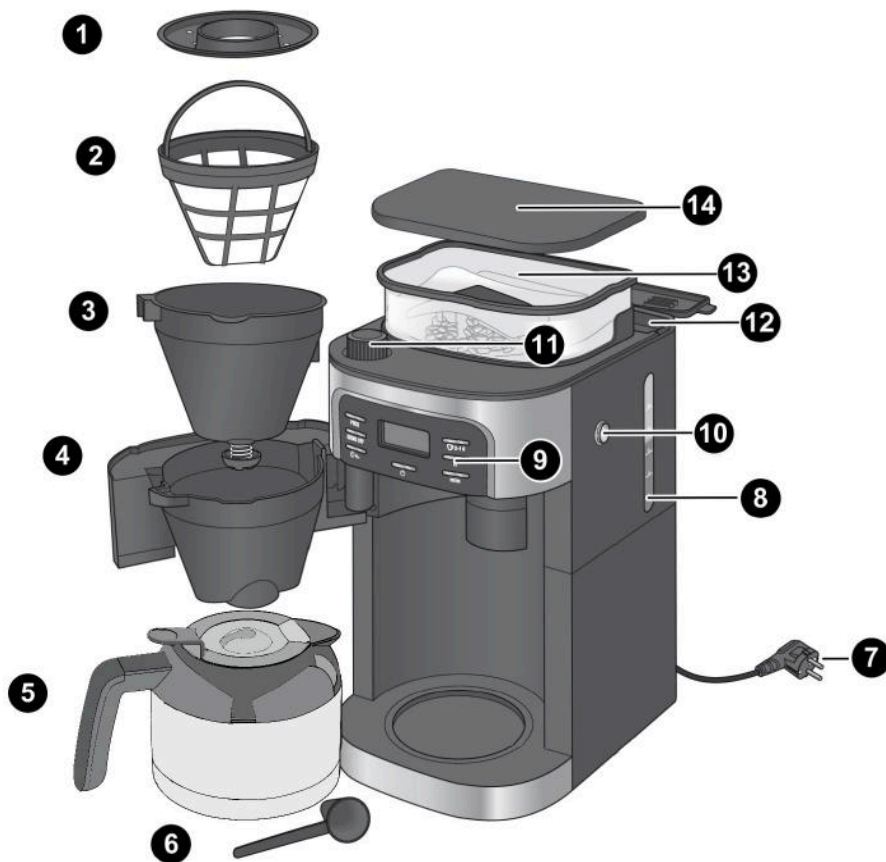


Fig. 1: Parts of the appliance

PROG	Switch on programmed brew
GRIND OFF	Switch off grinder
☉ +/-	Set coffee strength
⏻	Start brew
☕ 2-8	Change number of cups
h	Set hour
min	Set minutes

1	Filter ring
2	Permanent filter
3	Filter insert with drip stop
4	Swing-out filter
5	Coffee jug
6	Measuring scoop
7	Power cord/plug
8	Water level indicator
9	Buttons
10	"OPEN" button
11	Grind regulator
12	Water tank
13	Bean container
14	Bean container lid

Table of contents

1	Overview	18
2	For Your Safety	20
3	Technical data	24
4	Preparing the appliance	25
5	Preparing coffee	25
5.1	With coffee beans	26
5.2	With ground coffee	27
6	Brew programming	28
7	Cleaning the appliance	29
7.1	After brewing	29
7.2	Daily cleaning	30
7.3	Running water through the appliance	30
7.4	Descaling the appliance	31
7.5	Cleaning surfaces	31
8	Troubleshooting	31
8.1	Remedying problems yourself	31
8.2	Accessories and spare parts	32
9	Storage and disposal	32
9.1	Storing the appliance	32
9.2	Disposing of the appliance	32
10	Warranty	33

Dear Customers,

We hope you will enjoy your high-quality SEVERIN product and thank you for placing your trust in us.

The SEVERIN brand has stood for durability, German quality and development power for more than 120 years. Each appliance is manufactured and tested with care.

With the proverbial thoroughness, precision and honesty of the Sauerland, this family-owned company in Sundern has been winning over customers around the world since its establishment in 1892.

In the eight product groups coffee, breakfast, kitchen, grilling, household, floor care, personal care, and cooling & freezing, SEVERIN offers a complete range with more than 250 products. The right product for every occasion!

Get to know the wide range of SEVERIN products; visit us at

www.severin.de or **www.severin.com**.

Your SEVERIN team

2 For Your Safety

Follow the operating instructions

Read the operating instructions completely before using the appliance. Keep the instructions in a safe place for future reference. If you give the appliance to somebody else, also give them the operating instructions.

Non-observance of these instructions can cause severe injuries and damage to the appliance.

Important notes for your safety are highlighted in the operating instructions as shown below. Be sure to follow these instructions to prevent accidents and damage to the appliance:



WARNING!

Indicates notes that must be adhered to in order to prevent the risk of injury or fatal injury.



CAUTION!

Indicates notes that must be adhered to in order to prevent the risk of material damage.



TIP

Emphasises tips and other useful information.

Hazards for certain persons

Particular groups of people are at an increased risk:

- This appliance must only be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or a lack of experience and/or knowledge if they are supervised by a person responsible for their safety or if they have been instructed in the safe use of the appliance and have understood the risks resulting from the use of the appliance.
- This appliance must not be used by children. The appliance and its power cable must be kept out of reach of children.
- Children must not play with the appliance.
- Keep children away from the packaging material. It presents a suffocation risk.

Correct use

WARNING: Misuse of the appliance can result in injuries.

The appliance is designed solely for the purpose of brewing coffee from roasted, ground or whole coffee beans. Any other use is deemed improper use and can cause personal injuries and damage to the appliance.

The appliance is designed for household use or use in a similar environment, e.g.

- in kitchens for employees in stores, offices and other commercial areas;
- on agricultural estates;
- by customers in hotels, motels and other residential facilities;
- in bed-and-breakfast facilities.

It is not suitable for commercial use, e.g. in the catering industry.

The appliance is not designed to be operated with a timer or separate remote control system.

Power

Since the appliance is operated with electrical current, there is a risk of receiving an electric shock. Be sure to follow the precautions mentioned below:

- Only connect the appliance to a properly installed, earthed safety outlet socket (minimum 10 A fuse). Do not use any extension cords or multi-outlet sockets.
- Only operate the appliance if the voltage specified on the rating plate matches the voltage of your outlet socket.
- Make sure that the power cord is not kinked or pinched and that the power cord and the appliance do not come in contact with heat sources (e.g. cooking plates, gas flames) or the hotplate.
- When you pull the power cord out of the outlet, always pull directly on the plug. Never carry the appliance by the power cord.
- Never immerse the appliance in water or other fluids, do not clean it under running water, and do not place it in the dishwasher.
- Never touch the power plug with wet hands.
- Never operate the appliance outdoors.

- Even when the appliance is switched off, the inside of the appliance is live as long as the power cord is plugged into the outlet socket.
- The appliance is only disconnected from the mains if the power cord is disconnected.
- Disconnect the power plug before you fill the appliance with water.
- Always unplug the appliance from the outlet socket after use.
- If a dangerous situation or defect occurs, unplug the appliance from the outlet socket immediately. For this reason, make sure that the outlet socket, to which the appliance is connected, is easily accessible at all times.
- Disconnect the power cord out from the socket before you clean or carry out maintenance work on the appliance, or when assembling or disassembling it.
- Never remove screws from the appliance to open it and never carry out any technical modifications.

Risk of scalding

The appliance heats up water and keeps it hot, thus posing a risk of scalding.

- A soiled outlet can cause hot liquid or steam to spray out. Make sure that the outlet is clean.
- Never open the swing-out filter while the coffee maker is in operation.

Poor hygiene

Bacteria can form in the appliance due to poor hygiene:

- Empty and clean the coffee jug, the filter insert and the permanent filter daily.
- Empty the complete appliance if you are not going to use it for a longer period of time.
- Change the water daily to prevent germ contamination.
- Clean the appliance regularly, ► “7 Cleaning the appliance” on page 29.
- Descale the appliance regularly, ► “7.4 Descaling the appliance” on page 31.

The use of improper cleaning agents harbours health risks:

- Only use the cleaning agents and utensils described in these operating instructions to clean the appliance.

Risks for the appliance

Damage can be caused by handling the appliance incorrectly.





- Place the appliance on a dry, level, non-slip, heat-resistant surface which will not react with the rubber feet.
- Never set up the appliance on a hot surface or near strong sources of heat.
- Do not allow the power cord to dangle to avoid a potential trip hazard.
- Only fill the water tank with cold, fresh tap water. Warm/hot tap water or other liquids can damage the appliance.
- Do not use caramelised or sugar-coated coffee beans.
- Do not use unroasted coffee (green, unroasted coffee beans) or mixtures containing unroasted coffee beans, as they can damage the appliance.
- Do not fill the coffee bean container with ground coffee.
- Before you stow the appliance, disconnect the power cord and let the appliance cool off completely.

In case of a defective appliance

A defective appliance can cause material damage and injuries:

- Always check the appliance for damage before use. In the event that you detect damage due to transport, immediately contact the dealer where you have purchased the appliance.
- Never operate a defective appliance. Never operate a appliance that has fallen down.
- If the appliance's power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or their customer service department or a similarly-qualified person to prevent hazards.
- The appliance does not contain any parts that you can repair yourself. Repair work must only be carried out through SEVERIN customer service department (see "Service Centres" on page 192).

3 Technical data

Type of appliance	Coffee maker with grinder and vacuum jug
Appliance designation	KA 4812
Voltage	220–240 V~, 50 Hz
Power	850–1000 W
Dimensions (W x H x D)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Weight	approx. 4.8 kg
Water tank	1100 ml (8 cups)
Auto power-off	after 5 minutes
Identification	
	Do not dispose of as household waste!
	Lid of the coffee jug - open.
	Lid of the coffee jug - close.
	The appliance conforms with all EU directives that are binding for CE certification.

4 Preparing the appliance

1. Remove all protective films and other packaging material from the appliance.
2. Set up the appliance in a place that fulfils the following conditions:
 - Near a socket outlet with earthing contact (fuse at least 10 A)
 - Horizontal and free from vibration/shocks
 - Heat-resistant
 - Does not react to rubber pads
 - Away from heated or flammable surfaces and objects (> 1 m)
 - Away from walls (> 15 cm)
3. Clean the appliance as described under ► “7.2 Daily cleaning” on page 30.
4. Run water through the appliance as described under ► “7.3 Running water through the appliance” on page 30.

Setting the time



TIP

You must first set the time to ensure the programming function works correctly. If you do not wish to use this function you can skip setting the time.

1. Repeatedly press the “h” button to set the hour.
2. Repeatedly press the “min” button to set the minutes.
 - ➡ The time is now set.

5 Preparing coffee



WARNING!

Risk of scalding!

- Do not place parts of the body under the drip stop while the appliance is in operation.



CAUTION!

To avoid damaging the appliance only fill the water tank with cold tap water.



TIP

The display switches off 5 minutes after making coffee or, if coffee is not made, 1 minute after the last entry. To turn on the display again, press one of the buttons at the front of the appliance. Press the “☺” button only when you wish to start brewing directly.



TIP

Empty the water tank by removing the disposable coffee filter or the permanent filter from the filter insert, placing the empty vacuum jug into the device and continuing the preparation by first pushing the „GRIND OFF“ button followed by the „☺“ button.

5.1 With coffee beans

1. Remove the bean container lid **15**.



CAUTION!

Do not use unroasted, caramelised or sugar-coated coffee beans.

2. Add no more than 200 g of coffee beans to the bean container **14**.
3. Replace and firmly press down the lid **15**.
4. Press the "OPEN" button **11** on the side of the appliance to open the swing-out filter **4**.
5. Place the filter insert **3** in the swing-out filter **4**.
6. Place a disposable coffee filter in the filter insert **3**.



TIP

You can also use the permanent filter **2** instead of a disposable coffee filter.

7. Fit the filter ring **1** onto the filter insert **3**.
8. Close the swing-out filter **4**.
9. Remove the coffee jug **5**.



TIP

Do not fill the water tank higher than the desired amount of cups requires as the entire amount of water poured into the tank will be used for the preparation process.

10. Fill the vacuum jug **5** with cold tap water in the amount depending on the desired amount of cups.
11. Open the water tank **13**.

12. Pour the water into the water tank until it reaches the desired amount of cups.
13. Empty out residual water inside the vacuum jug.
14. Place the coffee jug **5** with lid into the device.
15. Plug the power plug **8** into the socket.
 - ➔ The appliance switches on automatically. The time and the current settings are shown on the display.
16. Press the "☕ 2-8" button to set the number of cups matching the amount of water.
17. Press the "0 +/-" button to set the strength of the coffee:
 - ☉: mild
 - ☉☉: medium
 - ☉☉☉: strong
18. Press the "⏻" button.
 - ➔ The LED next to the "⏻" button lights up. The appliance starts the brewing process by initially grinding the coffee beans. The "☕" symbol appears on the display when the appliance starts brewing the coffee.
19. Wait until the appliance beeps 3 times and the "☕" symbol goes out.
 - ➔ Push down the flap on the jug lid in order to pour out coffee.

Adjusting the grind



CAUTION!

Adjust the grind only while the appliance is grinding the coffee beans otherwise the grinder may be damaged.



TIP

A fine grind is recommended for a light roast and a coarse grind for a dark roast. The roast is normally printed on the coffee packaging.

1. Prepare coffee with coffee beans, ► “5.1 With coffee beans” on page 26.
2. Wait until the appliance grinds the beans.

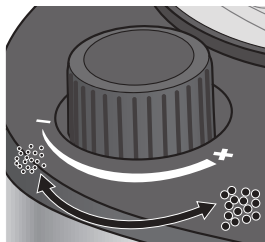


Fig. 2: Adjusting the grind

3. Set the grind regulator **12** to the required grind.
 - Turn the regulator clockwise towards “-” to grind the coffee finer.
 - Turn the regulator anticlockwise towards “+” to grind the coffee coarser.

5.2 With ground coffee

1. Press the “OPEN” button **11** on the side of the appliance to open the swing-out filter **4**.
2. Place the filter insert **3** in the swing-out filter **4**.
3. Place a disposable coffee filter in the filter insert **3**.



TIP

You can also use the permanent filter **2** instead of a disposable coffee filter.

4. Add the ground coffee to the disposable coffee filter. Use the supplied measuring scoop **6** for this purpose. Refer to the following table for the required amount:

Number of cups	Number of scoops
2	1½ – 2
4	3 – 4
6	4½ – 6
8	6 – 8

5. Fit the filter ring **1** onto the filter insert **3**.
6. Close the swing-out filter **4**.
7. Remove the coffee jug.



TIP

Do not fill the water tank higher than the desired amount of cups requires as the entire amount of water poured into the tank will be used for the preparation process.

8. Fill the vacuum jug **5** with cold tap water in the amount depending on the desired amount of cups.
9. Open the water tank **13**.
10. Pour the water into the water tank until it reaches the desired amount of cups. Empty out residual water inside the vacuum jug.
11. Close the water tank **13**.
12. Place the coffee jug **5** with lid into the device.
13. Plug the power plug **8** into the socket.
 - The appliance switches on automatically. The time and the current settings are shown on the display.
14. Press the “GRIND OFF” button to switch off the grinder.
 - The LED next to the “GRIND OFF” button comes on.
15. Press the “☺” button.
 - The LED next to the “☺” button lights up. The appliance begins to brew the coffee and the “☺” symbol appears on the display.
16. Wait until the appliance beeps 3 times and the “☺” symbol goes out.
 - Push down the flap on the jug lid in order to pour out coffee.

GB

6 Brew programming



CAUTION!

Before brewing make sure that the appliance is put together correctly, otherwise the appliance may be damaged.

When you program the brewing function, the coffee maker will brew coffee to the programmed settings at the set time.

1. Program the required settings for the brew, ► “5.1 With coffee beans” on page 26 or ► “5.2 With ground coffee” on page 27.
2. Press and hold the “PROG” button for 2 seconds.
 - The time is shown flashing.
3. Repeatedly press the “h” button to set the hour.
4. Repeatedly press the “min” button to set the minutes.
5. Press the “PROG” button to confirm your entry.
 - The current time and “☺” are shown on the display. The LED next to the “PROG” button comes on. The coffee maker will brew coffee to the programmed settings at the set time.

Press the “PROG” button again to switch off programmed brewing function.

- The LED next to the “PROG” button goes out. Programmed brewing is switched off.

7 Cleaning the appliance



WARNING!

Risk of scalding!

- Before cleaning: Unplug the power plug **8** from the socket and allow the appliance and its components to completely cool down (at least 30 minutes).



WARNING!

Risk of injury and damage to the appliance!

- Never immerse the appliance in water!



WARNING!

Health risks by use of incorrect cleaning agents!

- Only use food-safe cleaning agents to clean the parts that come in contact with water and coffee.



CAUTION!

Do not use abrasive or aggressive cleaning agents or utensils that could scratch the surfaces. Do not put the appliance in the dishwasher.

7.1 After brewing

1. Make sure that brewing has finished and the appliance has cooled down.
2. Press the “OPEN” button **11** on the side of the appliance to open the swing-out filter **4**.
3. Remove the filter ring **1**.
4. Take out the filter insert **3** together with the permanent filter **2** or disposable coffee filter.
5. Empty the coffee grounds out of the permanent filter **2** into the household waste or throw the disposable coffee filter together with the coffee grounds into the household waste.
6. Rinse out the filter insert **3** and permanent filter **2** under flowing water.
7. Allow the filter insert **3** and permanent filter **2** to dry before placing back into the appliance.

7.2 Daily cleaning

1. Make sure that the appliance is switched off, has cooled down and the power plug **8** is disconnected.
2. Press the "OPEN" button **11** on the side of the appliance to open the swing-out filter **4**.
3. Remove the filter ring **1**.
4. Take out the filter insert **3** together with the permanent filter **2**.
5. Wash the filter insert **3** and the permanent filter **2** in warm water containing washing up liquid.



TIP

Filter ring **1**, permanentfilter **2** and filter insert may be washed in the dishwasher.

6. Wipe the swing-out filter **4** with warm water containing washing up liquid.
7. Empty the coffee jug **5**.
8. Wash the coffee jug **5** in warm water containing washing up liquid.
9. Thoroughly dry all components before placing them back in the appliance.

7.3 Running water through the appliance

1. Make sure there is no filter with coffee grounds in the appliance and the coffee jug **5** is clean.
2. Remove the coffee jug **5**.
3. Fill the coffee jug **5** with cold tap water.



CAUTION!

To avoid damaging the appliance only fill the water tank with cold tap water.

4. Pour the water into the water tank **13**.
5. Place the coffee jug **5** with lid into the device.
6. Plug the power plug **8** into the socket.
 - ➔ The appliance switches on automatically.
7. Press the "GRIND OFF" button.
 - ➔ The LED next to the "GRIND OFF" button comes on, indicating that the grinder is switched off.
8. Press the "☺" button.
 - ➔ The LED next to the "☺" button lights up. The water heats up and runs through the appliance. Wait until all of the water has run through and the LED has gone out.
9. Empty and clean the coffee jug **5**.

7.4 Descaling the appliance

1. Make sure there is no filter with coffee grounds in the appliance and the coffee jug **5** is clean.
2. Remove the coffee jug **5**.
3. Fill the coffee jug **5** with cold tap water.
4. Pour the water into the water tank **13**.
5. Pour 80 ml of vinegar into the water tank **13**.
6. Place the coffee jug **5** with lid into the device.
7. Plug the power plug **8** into the socket.
 - ➔ The appliance switches on automatically.
8. Press the "GRIND OFF" button.
 - ➔ The LED next to the "GRIND OFF" button comes on, indicating that the grinder is switched off.
9. Press the "☺" button.
 - ➔ The LED next to the "☺" button lights up. The entire water/vinegar solution runs through the appliance. Wait until all of the water/vinegar solution has run through and the LED has gone out.
10. Run water through the appliance, ► "7.3 Running water through the appliance" on page 30, to remove the remains of the water/vinegar solution.

7.5 Cleaning surfaces

Clean the surfaces of the appliance with a soft, lint-free cloth.

8 Troubleshooting

8.1 Remediating problems yourself



WARNING!

Risk of injury! The appliance does not contain any parts that you can repair yourself.

- Never attempt to operate a defective appliance.
- Never attempt to repair the appliance by yourself. If your appliance is defective, contact our customer service department (see "Service Centres" on page 192).

GB

Before contacting our customer service, check with the aid of the table below whether you can remedy the problem yourself.

Problem	Cause	Remedy
The appliance will not switch on.	The appliance is not connected to the power supply.	Plug the power plug into a socket outlet with earthing contact.
Coffee does not flow out of the outlet (drip stop).	Coffee jug not placed correctly under outlet.	Verify the correct position of the vacuum jug inside the device and whether the valve of the outlet pushes upward.

Problem	Cause	Remedy
Coffee is too watery.	Grind set too coarse.	Set the grind finer, ► “Adjusting the grind” on page 27.
	Too little ground coffee.	Refer to the measurement table, ► “5.2 With ground coffee” on page 27.

8.2 Accessories and spare parts

Item number	Accessory/spare part
ZB 8688	SEVERIN coffee 500 g, specially for Severin coffee makers
TK 5421	Vacuum jug
ZT 9064	Permanent filter, size 4

9 Storage and disposal

9.1 Storing the appliance

1. Clean the appliance, ► “7.2 Daily cleaning” on page 30.
2. Store the appliance in a dry place.

9.2 Disposing of the appliance



Appliances that are marked with this symbol must be disposed of separately from household waste. These appliances contain valuable raw materials that can be recycled. Proper disposal protects the environment and the health of your fellow men.

Your local authorities or dealer can provide information regarding proper disposal.

10 Warranty

The legal warranty rights with respect to the seller and any seller warranties are unaffected by the following warranty conditions.

In case of warranty claim, contact your dealer directly. In addition, SEVERIN grants a manufacturer's warranty of two years from the date of purchase. During this period, we will eliminate all defects caused by material or production faults that compromise the function. Other claims are excluded.

Excepted from the warranty are: Damage that is due to non-observance of the instruction manual, improper handling or normal wear; also easily-breakable parts such as glass, plastic or light bulbs. If the appliance is tampered with by persons not authorised by SEVERIN, this will render the warranty null and void.

If repair should be necessary, contact our customer service department per telephone or mail, see "Service Centres" on page 192.

1 Vue d'ensemble

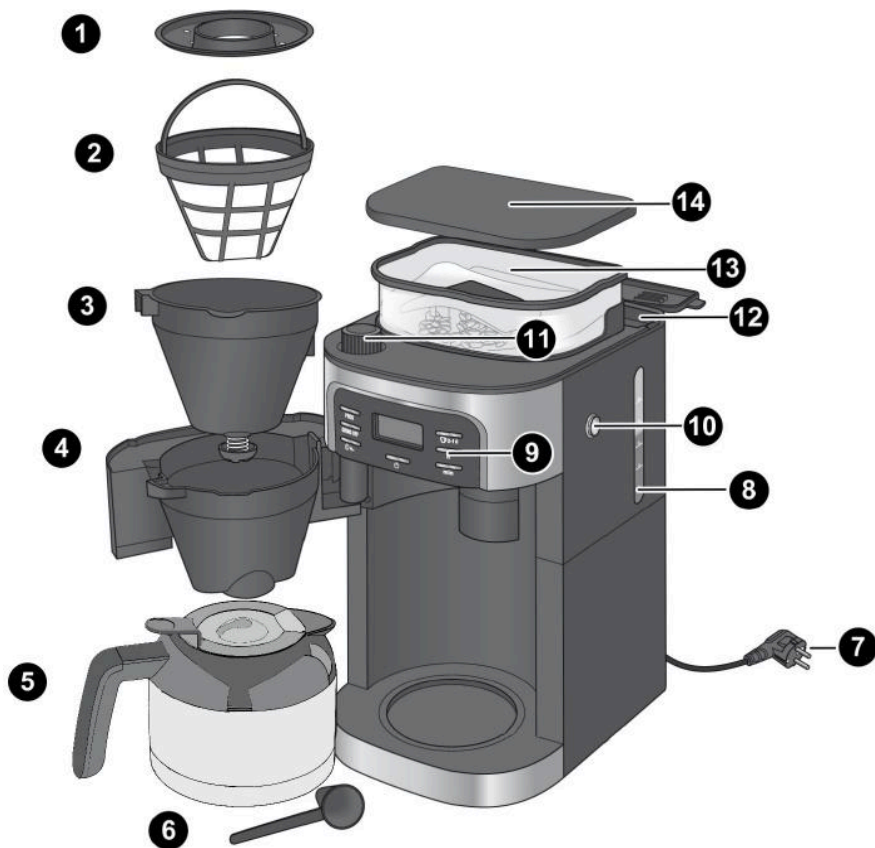


Fig. 1: Pièces de l'appareil

PROG	Activer la préparation programmée
GRIND OFF	Éteindre le moulin
∅ +/-	Régler la force du café
⏻	Lancer la préparation
☕ 2-8	Modifier le nombre de tasses
h	Régler l'heure
min	Régler les minutes

1	Joint de filtre
2	Filtre permanent
3	Porte-filtre avec protection antigoutte
4	Porte du filtre
5	Verseuse
6	Cuillère doseuse
7	Cordon/fiche secteur
8	Niveau de remplissage
9	Touches
10	Touche « OPEN »
11	Régulateur du degré de mouture
12	Réservoir d'eau
13	Réservoir à grains
14	Couvercle du réservoir

Sommaire

1	Vue d'ensemble	34
2	Pour votre sécurité.....	36
3	Caractéristiques techniques.....	40
4	Préparation de l'appareil.....	41
5	Préparation du café	41
5.1	avec du café en grains	42
5.2	avec du café en poudre	43
6	Programmation de la préparation	44
7	Nettoyage de l'appareil	45
7.1	Après la préparation.....	45
7.2	Nettoyage quotidien.....	46
7.3	Rinçage de l'appareil	46
7.4	Détartrage de l'appareil.....	46
7.5	Nettoyage de la surface.....	47
8	Dépannage	47
8.1	Résolution des pannes par l'utilisateur	47
8.2	Accessoires et pièces détachées.....	48
9	Stockage et élimination.....	48
9.1	Stockage de l'appareil.....	48
9.2	Mise au rebut de l'appareil.....	48
10	Garantie	49

Chère cliente, cher client,

Nous espérons que ce produit de qualité fabriqué par les soins de la maison SEVERIN vous donnera pleine et entière satisfaction, et nous vous remercions de votre confiance.

Depuis plus de 120 ans, la marque SEVERIN est synonyme de fiabilité, de qualité allemande, et de force de développement. Nous fabriquons et nous testons chacun de nos appareils avec le plus grand soin.

Rigueur, précision, honnêteté, telles sont les qualités légendaires de la région du Sauerland et qui ont valu à notre entreprise familiale de Sundern, depuis sa fondation en 1892, de séduire des clients dans le monde entier.

A travers ses huit thématiques : café, petit-déjeuner, cuisine, barbecue, maison, nettoyage du sol, beauté et réfrigération, SEVERIN vous propose une gamme complète avec plus de 250 produits. Pour chaque occasion, nous avons le produit qu'il vous faut !

Découvrez la diversité des produits SEVERIN en visitant notre site Internet : **www.severin.de** ou **www.severin.com**.

Votre équipe SEVERIN

2 Pour votre sécurité

Observer le mode d'emploi

Veuillez lire le mode d'emploi en entier avant d'utiliser l'appareil. Conservez-le soigneusement. Si vous transmettez l'appareil à des tiers, veuillez à leur donner également le mode d'emploi.

Le non-respect de ce mode d'emploi peut entraîner des blessures graves ou des dommages à l'appareil.

Les remarques importantes pour votre sécurité sont spécialement signalées hors de ce chapitre. Respectez impérativement ces remarques pour éviter tout accident et tout dommage à l'appareil :



AVERTISSEMENT !

Signale les remarques dont le non-respect entraîne des risques de blessures ou de danger de mort.



ATTENTION !

Signale les remarques dont le non-respect entraîne des risques de dommages matériels.



CONSEIL

Fait ressortir des conseils et d'autres informations utiles.

Dangers pour certaines personnes

Il existe un risque de blessure accru pour certains groupes de personnes :

- Cet appareil ne peut être utilisé par des personnes aux facultés physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou ne possédant pas l'expérience et/ou les connaissances suffisantes que si elles sont surveillées ou bien ont été instruites sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et qu'elles ont compris les dangers qui y sont liés.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. L'appareil et son câble de raccordement doivent être tenus éloignés des enfants.
- Il est interdit aux enfants de jouer avec cet appareil.
- Tenez les enfants éloignés des matériaux d'emballage.
Risque d'étouffement.

Utilisation correcte

AVERTISSEMENT : Une utilisation incorrecte de l'appareil peut provoquer des blessures.

L'appareil est uniquement prévu pour la préparation de café à partir de grains torréfiés, moulus ou non moulus. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des blessures et un endommagement de l'appareil.

L'appareil est réservé à l'usage domestique et à d'autres fins similaires, par exemple :

- dans les cuisines pour les employés dans les commerces, les bureaux et autres zones commerciales ;
- sur les domaines agricoles ;
- par des clients dans les hôtels, motels et autres hébergements ;
- dans les chambres d'hôtes.

Il n'est pas approprié pour l'usage industriel, par exemple dans les grandes cuisines d'entreprises.

L'appareil n'est pas conçu pour fonctionner avec une minuterie ou un système de commande à distance (télécommande) séparé.

Courant

Étant donné que l'appareil fonctionne au courant électrique, il existe un risque d'électrocution. Respectez impérativement les précautions suivantes :

- Ne raccordez l'appareil que directement à une prise à contact de protection installée de façon réglementaire (fusible 10 A minimum). N'utilisez pas de rallonge ou de prise multiple.
- Utilisez l'appareil uniquement si la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension de votre prise.
- Veillez à ne pas plier ni coincer le câble de raccordement et à ne pas mettre en contact l'appareil ou le câble de raccordement avec des sources de chaleur (p. ex. plaques chauffantes, flammes) ou la plaque chauffante.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise, tirez toujours directement sur la fiche de secteur. Ne portez pas l'appareil par le câble de raccordement.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides. Ne le nettoyez pas sous le robinet et ne le placez pas dans le lave-vaisselle.

- Ne touchez jamais la fiche de secteur avec des mains mouillées.
- N'utilisez pas l'appareil en plein air.
- Même éteint, l'appareil reste sous tension tant que la fiche secteur est insérée dans la prise électrique.
- L'appareil n'est séparé du secteur que lorsque la fiche secteur est débranchée.
- Débranchez la fiche secteur avant de verser l'eau dans l'appareil.
- Débranchez la fiche secteur de la prise après chaque utilisation de l'appareil.
- En cas de danger ou de défaut, débranchez immédiatement la fiche secteur de la prise. Pour cette raison, veillez à ce que la prise sur laquelle la fiche de l'appareil est branchée reste toujours accessible.
- Débranchez la fiche de la prise électrique avant de nettoyer l'appareil, d'en effectuer l'entretien, de le démonter ou de le monter.
- Ne dévissez jamais l'appareil pour l'ouvrir et ne procédez à aucune modification sur cet appareil.

Risque de brûlure

L'appareil chauffe l'eau et la maintient à température. Il en résulte un risque de brûlure.

- Une sortie encrassée peut provoquer la projection de liquides ou de vapeur brûlants. Veillez à garder la sortie propre en permanence.
- N'ouvrez pas la porte du filtre pendant que l'appareil est en marche.

Manque d'hygiène

Le manque d'hygiène peut encourager la formation d'agents pathogènes dans l'appareil :

- Videz et nettoyez chaque jour la verseuse, le porte-filtre et le filtre permanent.
- Videz complètement l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.
- Changez l'eau chaque jour pour éviter la formation de germes.
- Nettoyez l'appareil régulièrement,
 - ▶ « 7 Nettoyage de l'appareil » à la page 45.
- Détartrez l'appareil régulièrement,
 - ▶ « 7.4 Détartrage de l'appareil » à la page 47.

L'utilisation de produits de nettoyage incorrecte peut entraîner des risques pour la santé :

- Utilisez exclusivement les produits et ustensiles de nettoyage décrits dans le présent mode d'emploi pour nettoyer votre appareil.

Dangers pour l'appareil

Une manipulation incorrecte de l'appareil peut entraîner des dommages matériels :

- Placez l'appareil sur une surface sèche, plane, antidérapante, résistant à la chaleur et qui ne réagit pas non plus avec les pieds de caoutchouc.
- Ne posez pas l'appareil sur une surface chaude ou à proximité de sources intenses de chaleur.
- Ne laissez pas pendre le câble de raccordement. Il présente un risque de chute.
- Versez uniquement de l'eau fraîche du robinet dans le réservoir d'eau. De l'eau courante chaude ou brûlante ou d'autres liquides pourraient endommager l'appareil.
- N'utilisez pas de grains de café caramélisés ou recouverts de sucre.
- N'utilisez pas de café brut (grains verts non torréfiés) ou de mélange en contenant. Ils pourraient endommager l'appareil.
- Ne versez jamais de café en poudre dans le réservoir à grains.
- Avant de ranger l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir complètement.

En cas de défectuosité de l'appareil

Un appareil défectueux peut provoquer des dommages matériels et des blessures :

- Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. Si vous constatez des dégâts dus au transport, contactez immédiatement le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil.
- N'utilisez jamais un appareil défectueux. N'utilisez jamais un appareil qui est tombé.
- Si le câble de raccordement de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, par son service après-vente ou par une personne aux qualifications équivalentes afin d'éviter tout danger.
- L'appareil ne contient aucune pièce que vous pouvez réparer vous-même. Les réparations doivent être effectuées exclusivement par le SAV de SEVERIN (cf. « Centrales service-après-vente » à la page 192).

3 Caractéristiques techniques

Type	Distributeur de café avec broyeur et verseuse isotherme
Référence	KA 4812
Tension	220–240 V~, 50 Hz
Puissance	850–1000 W
Dimensions (L x H x P)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Poids	env. 4,8 kg
Réservoir d'eau	1100 ml (8 tasses)
Arrêt automatique	après 5 minutes
Marquage	
	Ne pas jeter avec les ordures ménagères !
	Ouvrir le couvercle de la cafetière.
	Fermer le couvercle de la cafetière.
	L'appareil satisfait aux directives de l'UE obligatoires pour le marquage CE.

4 Préparation de l'appareil

1. Retirez tout film ou matériel d'emballage de l'appareil.
2. Placez l'appareil à un endroit remplissant les conditions suivantes :
 - à proximité d'une prise à contact de protection (fusible au moins 10 A),
 - horizontal et à l'abri des vibrations,
 - résistant à la chaleur,
 - ne réagissant pas avec les pieds en caoutchouc,
 - à distance de surfaces ou objets chauffés ou inflammables (> 1 m),
 - à distance des parois (> 15 cm)
3. Nettoyez l'appareil comme décrit au chapitre ► « 7.2 Nettoyage quotidien » à la page 46.
4. Rincez l'appareil en profondeur, ► « 7.3 Rinçage de l'appareil » à la page 46.

Réglage de l'heure



CONSEIL

Pour que la programmation de la préparation fonctionne, vous devez commencer par régler l'heure. Si vous ne souhaitez pas utiliser cette fonction, vous pouvez ignorer cette étape.

1. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche « h » pour régler les heures.
2. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche « min » pour régler les minutes.
 - ➡ L'heure est à présent réglée.

5 Préparation du café



AVERTISSEMENT !

Risque de brûlure !

- Ne passez jamais la main ou le bras sous la protection antigoutte pendant que l'appareil est en marche.



ATTENTION !

Remplissez uniquement l'appareil avec de l'eau courante froide pour éviter d'endommager l'appareil.



CONSEIL

L'écran s'éteint 5 minutes après la préparation du café et, en l'absence de préparation, 1 minute après la dernière saisie. Pour le réactiver, appuyez sur une touche à l'avant de l'appareil. Appuyez sur la touche « ⏻ » uniquement pour lancer directement la préparation.



CONSEIL

Vider le réservoir d'eau en retirant le filtre à café jetable ou le filtre permanent de la cartouche filtrante, mettre la cafetière vide dans l'appareil et continuer la préparation en appuyant le bouton « GRIND OFF » et ensuite le bouton « ⏻ ».

5.1 avec du café en grains

1. Retirez le couvercle du réservoir **15**.



ATTENTION !

N'utilisez pas de grains de café non torréfiés, caramélisés ou recouverts de sucre.

2. Versez au maximum 200 g de grains dans le réservoir **14**.
3. Remettez le couvercle **15** en place et enfoncez-le fermement.
4. Appuyez sur la touche « OPEN » **11** sur le côté de l'appareil pour ouvrir la porte du filtre **4**.
5. Insérez le porte-filtre **3** dans la porte du filtre **4**.
6. Ajoutez le filtre à usage unique dans le porte-filtre **3**.



CONSEIL

À la place du filtre à usage unique, vous pouvez utiliser le filtre permanent **2**.










7. Placez le joint de filtre **1** par-dessus le porte-filtre **3**.
8. Refermez la porte du filtre **4**.
9. Retirez la verseuse **5**.



CONSEIL

Remplissez le réservoir d'eau seulement jusqu'au nombre de tasses désiré car tout l'eau remplie est utilisée pour la préparation.

10. Remplissez la cafetière **5** avec d'eau du robinet froid jusqu'au nombre de tasses désiré.
11. Ouvrez le réservoir d'eau **13**.
12. Versez l'eau jusqu'au nombre de tasses désiré dans le réservoir d'eau.
13. Versez de l'eau résiduelle éventuelle de la cafetière.

14. Mettez la cafetière **5** avec le couvercle dans l'appareil.
15. Branchez la fiche secteur **8** dans la prise de courant.
 - ➔ L'appareil se met en marche. L'écran affiche l'heure et les réglages actuels.
16. Appuyez sur la touche «  2-8 » pour adapter le nombre de tasses à la quantité d'eau versée.
17. Appuyez sur la touche «  +/- » pour régler la force du café :
 -  : doux
 -  : normal
 -  : fort
18. Appuyez sur la touche «  ».
 - ➔ La LED à côté de la touche «  » s'allume. L'appareil débute la préparation. Il commence par mouliner les grains de café. Lorsque l'appareil passe à l'étape de préparation du café, le symbole «  » apparaît à l'écran.
19. Attendez que l'appareil émette 3 bips et que le symbole «  » s'éteigne.
 - ➔ Pressez la languette du couvercle de la cafetière vers le bas pour verser le café.

Adaptation du degré de mouture



ATTENTION !

Ne changez le degré de mouture que pendant que l'appareil moule le grain, sans quoi vous pourriez endommager le moulin.



CONSEIL

Pour une torréfaction claire, il est recommandé de régler un degré de mouture fin ; pour une torréfaction foncée, un degré de mouture plus grossier sera optimal. La plupart du temps, le niveau de torréfaction est imprimé sur l'emballage du café.

1. Préparez un café avec du café en grains, ► « 5.1 avec du café en grains » à la page 42.
2. Attendez que l'appareil commence à mouler le grain.

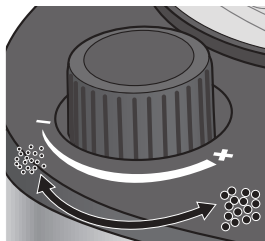


Fig. 2: Réglage du degré de mouture

3. Réglez le régulateur du degré de mouture ⑫ sur la valeur souhaitée.
 - Lorsque vous tournez le régulateur dans le sens horaire en direction de la valeur « - », le café est moulu plus fin.
 - Lorsque vous tournez le régulateur dans le sens antihoraire en direction de la valeur « + », le café est moulu plus gros.

5.2 avec du café en poudre

1. Appuyez sur la touche « OPEN » ⑪ sur le côté de l'appareil pour ouvrir la porte du filtre ④.
2. Insérez le porte-filtre ③ dans la porte du filtre ④.
3. Ajoutez le filtre à usage unique dans le porte-filtre ③.



CONSEIL

À la place du filtre à usage unique, vous pouvez utiliser le filtre permanent ②.

4. Versez le café en poudre dans le filtre à usage unique. Pour le doser, utiliser la cuiller doseuse ⑥ fournie. Pour le dosage, reportez-vous au tableau suivant :

Nombre de tasses	Nb de cuiller doseuse
2	1½ – 2
4	3 – 4
6	4½ – 6
8	6 – 8

5. Placez le joint de filtre ① par-dessus le porte-filtre ③.
6. Refermez la porte du filtre ④.
7. Retirez la verseuse.



CONSEIL

Remplissez le réservoir d'eau seulement jusqu'au nombre de tasses désiré car tout l'eau remplie est utilisée pour la préparation.

8. Remplissez la cafetière ⑤ avec d'eau du robinet froid jusqu'au nombre de tasses désiré.

9. Ouvrez le réservoir d'eau **13**.
10. Versez l'eau jusqu'au nombre de tasses désiré dans le réservoir d'eau.
Versez de l'eau résiduelle éventuelle de la cafetière
11. Refermez le réservoir d'eau **13**.
12. Mettez la cafetière **5** avec le couvercle dans l'appareil.
13. Branchez la fiche secteur **8** dans la prise de courant.
 - L'appareil se met en marche. L'écran affiche l'heure et les réglages actuels.
14. Appuyez sur la touche « GRIND OFF » pour mettre le moulin à l'arrêt.
 - La LED à côté de la touche « GRIND OFF » est allumée.
15. Appuyez sur la touche « ☺ » .
 - La LED à côté de la touche « ☺ » s'allume. L'appareil commence la préparation du café et le symbole « ☺ » s'affiche sur l'écran.
16. Attendez que l'appareil émette 3 bips et que le symbole « ☺ » s'éteigne.
 - Pressez la languette du couvercle de la cafetière vers le bas pour verser le café.

6 Programmation de la préparation



ATTENTION !

Au moment de la préparation, l'appareil doit être correctement assemblé, sans quoi vous pourriez l'endommager.

Lorsque vous programmez la préparation, la machine à café prépare le café en une fois à l'heure réglée avec les réglages existants.

1. Définissez les réglages souhaités pour la préparation, ► « 5.1 avec du café en grains » à la page 42 ou ► « 5.2 avec du café en poudre » à la page 43.
2. Maintenez la touche « PROG » enfoncée pendant 2 secondes.
 - L'affichage de l'heure se met à clignoter.
3. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche « h » pour régler les heures.
4. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche « min » pour régler les minutes.
5. Appuyez à nouveau sur la touche « PROG » pour confirmer votre saisie.
 - L'heure actuelle réapparaît et « ☺ » s'affiche. La LED à côté de la touche « PROG » s'allume. La machine à café prépare le café à l'heure prévue avec les réglages définis.

Pour annuler la préparation programmée, appuyez une nouvelle fois sur la touche « PROG ».

- La LED à côté de la touche « PROG » s'éteint. La préparation programmée est annulée.

7 Nettoyage de l'appareil



AVERTISSEMENT !

Risque de brûlure !

- Avant toute opération de nettoyage : Débranchez la fiche secteur ❸ de la prise de courant et laissez l'appareil ainsi que tous ses composants refroidir (au moins 30 minutes).



AVERTISSEMENT !

Risque de blessure et d'endommagement de l'appareil !

- N'immergez jamais l'appareil.



AVERTISSEMENT !

Risques pour la santé en cas d'utilisation de détergents inappropriés !

- Utilisez uniquement des produits de nettoyage de qualité alimentaire pour nettoyer les différentes pièces qui entrent en contact avec l'eau et le café.



ATTENTION !

Pour le nettoyage, n'utilisez pas de produits abrasifs, de détergents ou ustensiles agressifs susceptibles de rayer les surfaces. Ne placez pas l'appareil dans le lave-vaisselle.

7.1 Après la préparation

1. Assurez-vous que la préparation est terminée et que l'appareil a refroidi.
2. Appuyez sur la touche « OPEN » ❶ sur le côté de l'appareil pour ouvrir la porte du filtre ❷.
3. Retirez le joint de filtre ❸.
4. Sortez le porte-filtre ❹ avec le filtre permanent ❺ ou le filtre à usage unique.
5. Jetez le marc de café du filtre permanent ❺ ou le filtre à usage unique avec le marc dans les ordures ménagères.
6. Rincez le porte-filtre ❹ et le filtre permanent ❺ sous l'eau froide.
7. Laissez le porte-filtre ❹ et le filtre permanent ❺ sécher avant de les réinstaller dans l'appareil.

7.2 Nettoyage quotidien

1. Vérifiez que l'appareil est éteint, refroidi et que la fiche secteur **8** est débranchée.
2. Appuyez sur la touche « OPEN » **11** sur le côté de l'appareil pour ouvrir la porte du filtre **4**.
3. Retirez le joint de filtre **1**.
4. Sortez le porte-filtre **3** avec le filtre permanent **2**.
5. Nettoyez le porte-filtre **3** et le filtre permanent **2** avec de l'eau chaude additionnée de liquide vaisselle.



CONSEIL

Vous pouvez laver l'anneau du filtre **1**, le filtre permanent **2** et la cartouche filtre **3** dans le lave-vaisselle.

6. Nettoyez la porte du filtre **4** avec de l'eau chaude additionnée de liquide-vaisselle.
7. Videz la verseuse **5**.
8. Lavez la verseuse **5** avec de l'eau chaude additionnée de liquide-vaisselle.
9. Séchez parfaitement tous les composants en profondeur avant de les remettre en place.

7.3 Rinçage de l'appareil

1. Assurez-vous qu'il ne reste pas de filtre avec des restes de café dans l'appareil et que la verseuse **5** est propre.
2. Retirez la verseuse **5**.
3. Remplissez la verseuse **5** avec de l'eau courante froide.



ATTENTION !

Remplissez uniquement l'appareil avec de l'eau courante froide pour éviter d'endommager l'appareil.

4. Versez l'eau dans le réservoir **13**.
5. Mettez la cafetière **5** avec le couvercle dans l'appareil.
6. Branchez la fiche secteur **8** dans la prise de courant.
➔ L'appareil se met en marche.
7. Appuyez sur la touche « GRIND OFF ».
➔ La LED à côté de la touche « GRIND OFF » s'allume et indique que le moulin est éteint.
8. Appuyez sur la touche « ☺ ».
➔ La LED à côté de la touche « ☺ » s'allume. L'appareil chauffe toute l'eau et la fait couler. Attendez que toute l'eau soit passée et que la LED s'éteigne.
9. Videz et nettoyez la verseuse **5**.

7.4 Détartrage de l'appareil

1. Assurez-vous qu'il ne reste pas de filtre avec des restes de café dans l'appareil et que la verseuse **5** est propre.
2. Retirez la verseuse **5**.
3. Remplissez la verseuse **5** avec de l'eau courante froide.
4. Versez l'eau dans le réservoir **13**.
5. Ajoutez 80 ml de vinaigre de vin dans le réservoir d'eau **13**.
6. Mettez la cafetière **5** avec le couvercle dans l'appareil.
7. Branchez la fiche secteur **8** dans la prise de courant.
 - ➔ L'appareil se met en marche.
8. Appuyez sur la touche « GRIND OFF ».
 - ➔ La LED à côté de la touche « GRIND OFF » s'allume et indique que le moulin est éteint.
9. Appuyez sur la touche « ⏻ ».
 - ➔ La LED à côté de la touche « ⏻ » s'allume. L'appareil fait couler la solution eau-vinaigre. Attendez que toute la solution soit passée et que la LED s'éteigne.
10. Effectuez ensuite un rinçage, ► « 7.3 Rinçage de l'appareil » à la page 46, pour éliminer le reste de solution eau-vinaigre.

7.5 Nettoyage de la surface

Nettoyez la surface de l'appareil avec un chiffon non pelucheux humide.

8 Dépannage

8.1 Résolution des pannes par l'utilisateur



AVERTISSEMENT !

Risque de blessures ! L'appareil ne contient aucune pièce que vous pouvez réparer vous-même.

- N'utilisez jamais un appareil défectueux.
- Ne réparez jamais vous-même l'appareil. En cas de d fectuositt , contactez notre service après-vente (cf. « Centrales service-après-vente » à la page 192).

Avant de contacter notre service après-vente, veuillez vérifier, en vous aidant du tableau ci-dessous, si vous ne pouvez pas résoudre vous-même le problème.

Panne	Cause	Remède
L'appareil ne se met pas en marche.	L'appareil n'est pas raccordé au secteur.	Branchez la fiche secteur à la prise à contact de protection.
La protection antigoutte ne laisse pas passer le café.	La verseuse n'est pas positionnée correctement.	Contrôlez si la cafetière est correctement placée dans l'appareil et pressez la vanne du vidage vers le haut.

Panne	Cause	Remède
Le café est trop clair.	Le degré de mouture est trop grossier.	Réglez un degré de mouture plus fin, ► « Adaptation du degré de mouture » à la page 43.
	La dose de café en poudre est insuffisante.	Respectez les instructions de dosage, ► « 5.2 avec du café en poudre » à la page 43.

8.2 Accessoires et pièces détachées

FR

Référence	Accessoires/pièces de rechange
ZB 8688	Café SEVERIN 500 g, spécial machine à café Severin
TK 5421	Verseuse isotherme
ZT 9064	Filtre permanent, taille 4

9 Stockage et élimination

9.1 Stockage de l'appareil

1. Nettoyez l'appareil, ► « 7.2 Nettoyage quotidien » à la page 46.
2. Stockez l'appareil dans un endroit sec.

9.2 Mise au rebut de l'appareil



Les appareils sur lesquels figurent ce symbole ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Ils contiennent des matières premières précieuses, susceptibles d'être recyclées. En les mettant au rebut de manière conforme, vous contribuez à la protection de l'environnement et de la santé d'autrui.

Renseignez-vous auprès de votre administration communale ou de votre revendeur pour savoir où le mettre au rebut.

10 Garantie

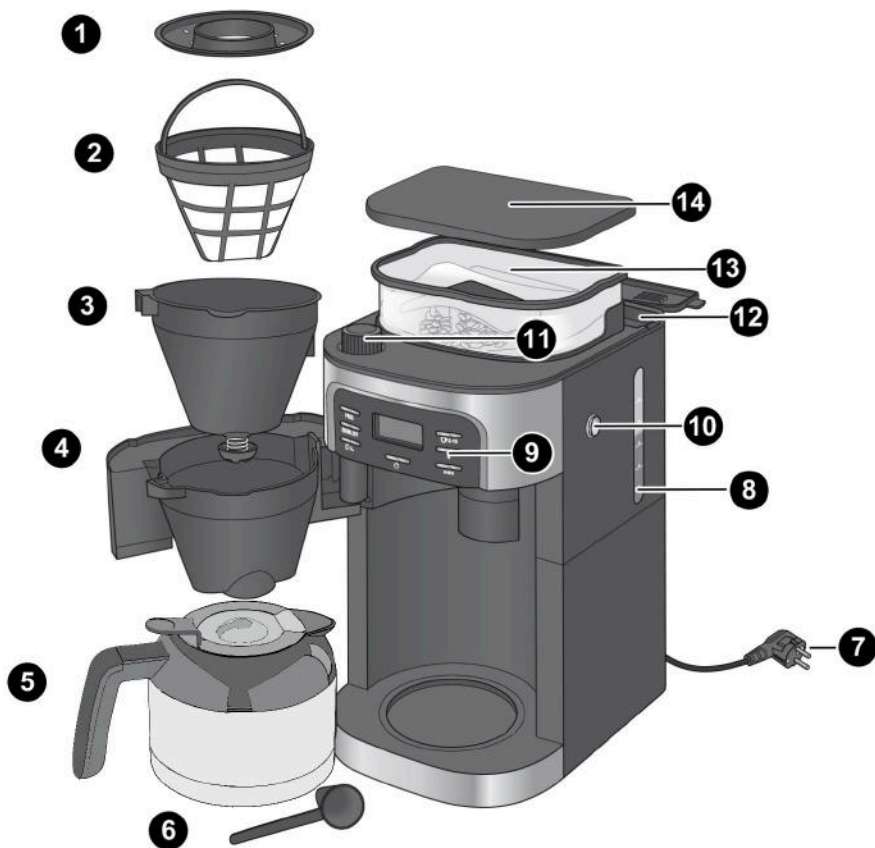
Les droits de garantie légaux vis-à-vis du vendeur et d'éventuelles garanties offertes par ce dernier persistent indépendamment des clauses de garantie définies ci-après.

De ce fait, adressez-vous directement au revendeur pour faire jouer la garantie. SEVERIN vous assure également la garantie du fabricant pendant deux années à partir de la date d'achat. Pendant cette période, nous réparerons gratuitement toutes les pannes imputables à un défaut de matériel ou de fabrication et qui entraveraient sensiblement le fonctionnement de l'appareil. Tout autre recours est exclu.

Sont exclus de la garantie : les dommages causés par le non-respect du mode d'emploi, une manipulation incorrecte, l'usure normale, ainsi que les pièces fragiles (les parties en verre, en plastique ou les ampoules). La garantie perd sa validité en cas d'intervention d'un réparateur non agréé par SEVERIN.

S'il est nécessaire de réparer l'appareil, contactez notre service après-vente par téléphone ou par courriel, cf. « Centrales service-après-vente » à la page 192.

1 Overzicht



Afb. 1: Onderdelen van het apparaat

PROG	Geprogrammeerde bereiding inschakelen
GRIND OFF	Maler uitschakelen
∅ +/-	Koffiesterkte instellen
⏻	Bereiding starten
☕ 2-8	Aantal kopjes wijzigen
h	Uren instellen
min	Minuten instellen

1	Filterring
2	Permanent filter
3	Filterinzetstuk met druppelbescherming
4	Filterdeur
5	Koffiekan
6	Doseerlepel
7	Netkabel/-stekker
8	Vulpeilweergave
9	Toetsen
10	Toets "OPEN"
11	Maalgraadregelaar
12	Watertank
13	Bonenreservoir
14	Deksel reservoir

Inhoudsopgave

1	Overzicht.....	50
2	Voor uw veiligheid.....	52
3	Technische gegevens	56
4	Apparaat voorbereiden	56
5	Koffie bereiden.....	57
	5.1 met koffiebonen	57
	5.2 met koffiepoeder	59
6	Bereiding programmering	60
7	Apparaat reinigen	60
	7.1 Na de bereiding.....	61
	7.2 Dagelijkse reiniging.....	61
	7.3 Apparaatspoeling.....	62
	7.4 Apparaat ontkalken.....	62
	7.5 Oppervlak reinigen.....	62
8	Verhelpen van fouten.....	63
	8.1 Problemen zelf verhelpen	63
	8.2 Toebehoren en reserveonderdelen.....	63
9	Opslag en verwijdering	64
	9.1 Apparaat bewaren.....	64
	9.2 Apparaat verwijderen.....	64
10	Garantie	64

Beste klant,

Wij wensen u veel plezier met dit kwaliteitsproduct van SEVERIN en willen u hartelijk bedanken voor uw vertrouwen.

Het merk SEVERIN staat al meer dan 120 jaar voor bestendigheid, Duitse kwaliteit en ontwikkelingskracht. Elk apparaat werd zorgvuldig geproduceerd en gecontroleerd.

Met de spreekwoordelijke Sauerlandse grondigheid, nauwkeurigheid en eerlijkheid overtuigt de familie-onderneming uit Sundern sinds de oprichting in 1892 met innovatieve producten klanten over de hele wereld.

In de acht productgroepen koffie, ontbijt, keuken, grillen, huishouden, floorcare, personal care en koelen & vriezen heeft SEVERIN met meer dan 250 producten een uitgebreid assortiment. Voor elke gelegenheid het juiste product!

Leer de vele producten van SEVERIN kennen en bezoek ons op **www.severin.de** of **www.severin.com**.

Uw SEVERIN-team

2 Voor uw veiligheid

Gebruiksaanwijzing in acht nemen

Lees de gebruiksaanwijzing volledig door, voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing goed. Indien u het apparaat aan derden geeft, geef dan ook de gebruiksaanwijzing mee.

Het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing kan tot zwaar letsel of schade aan het apparaat leiden.

Belangrijke opmerkingen voor uw veiligheid zijn buiten dit hoofdstuk speciaal aangeduid. Neem deze opmerkingen beslist in acht om ongevallen en schade aan het apparaat te voorkomen:



WAARSCHUWING!

Duidt opmerkingen aan, waarbij letselgevaar of levensgevaar bestaat als deze niet in acht worden genomen.



LET OP!

Duidt opmerkingen aan, waarbij gevaar voor materiële schade bestaat als deze niet in acht worden genomen.



TIP

Legt de nadruk op tips en andere nuttige informatie.

Gevaren voor bepaalde personen

Voor bepaalde mensen bestaat verhoogd letselgevaar:

- Dit apparaat kan door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of gebrek aan ervaring en/of gebrekkige kennis gebruikt worden, als er toezicht op hen gehouden wordt door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of als zij in het veilige gebruik van het apparaat geïnstrueerd zijn en de daaruit resulterende gevaren begrepen hebben.
- Dit apparaat mag niet door kinderen gebruikt worden. Het apparaat en het netsnoer ervan moeten buiten het bereik van kinderen gehouden worden.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Houd kinderen weg van verpakkingsmateriaal. Er bestaat verstikkingsgevaar.

Correct gebruik

WAARSCHUWING: Misbruik van het apparaat leidt tot letsel.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor de bereiding van koffie van gebrande, gemalen of ongemalen koffiebonen. Elk ander gebruik geldt als verkeerd gebruik en kan leiden tot lichamelijk letsel of materiële schade.

Het apparaat is bedoeld voor gebruik in huishouden en dergelijke omgevingen, zoals:

- in keukens voor werknemers in winkels, kantoren en andere bedrijfssectoren;
- in landbouwbedrijven;
- door klanten in hotels, motels en andere accommodaties;
- in bed-and-breakfasts.

Het is niet geschikt voor commercieel gebruik, bijv. in bedrijfskeukens.

Het apparaat is er niet voor bedoeld, om gebruikt te worden met een tijdschakelklok of een afzonderlijk afstandsbedieningssysteem (afstandsbediening).

Stroom

Omdat het apparaat met elektrische stroom bediend wordt, bestaat het gevaar van een stroomstoot. Neem in ieder geval de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Sluit het apparaat alleen direct op een volgens de voorschriften geïnstalleerd veiligheidsstopcontact aan (beveiliging min. 10 A). Gebruik geen verlengsnoeren of stekkerdozen.
- Gebruik het apparaat alleen, wanneer de op het typeplaatje aangegeven spanning met de spanning van uw stopcontact overeenkomt.
- Let erop dat de netkabel niet geknikt of geklemd wordt en dat de netkabel en het apparaat niet met warmtebronnen (bijv. kookplaten, vuur) of de verwarmingsplaat in aanraking komen.
- Als u de netstekker uit het stopcontact trekt, trek dan altijd direct aan de netstekker. Draag het apparaat niet aan de netkabel.
- Dompel het apparaat nooit in water of andere vloeistoffen, reinig het niet onder stromend water en zet het niet in de vaatwasser.
- Raak de netstekker nooit met natte handen aan.
- Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht.

- Ook bij een uitgeschakeld apparaat is er in het apparaat spanning aanwezig, zolang de netstekker in het stopcontact zit.
- Het apparaat is alleen van het stroomnet gescheiden, als de netstekker uit het stopcontact getrokken is.
- Trek de netstekker uit het stopcontact, voordat u water in het apparaat vult
- Trek na elk gebruik de netstekker uit het stopcontact.
- Trek in geval van gevaar of in geval van een defect onmiddellijk de netstekker uit het stopcontact. Houd daarom het stopcontact waarin de netstekker van het apparaat zit altijd goed toegankelijk.
- Trek de netstekker uit het stopcontact, voordat u het apparaat reinigt, verzorgt, uit elkaar haalt of in elkaar zet.
- Schroef het apparaat nooit los en voer geen technische veranderingen uit.

Verbrandingsgevaar

Het apparaat verwarmt water en houdt dit warm. Daardoor ontstaat verbrandingsgevaar.

- Een verontreinigde uitloop kan hete vloeistof of damp rondspuiten. Let erop, dat de uitloop schoon is.

- Open de filterdeur niet tijdens het bedrijf.

Gebrekkige hygiëne

Door gebrekkige hygiëne kunnen kiemen zich in het apparaat vormen:

- Leeg en reinig de koffiekkan, het filterinzetstuk en het permanente filter dagelijks.
- Leeg het apparaat als u het niet langer gebruikt.
- Ververs het water dagelijks, om de vorming van kiemen te voorkomen.
- Reinig het apparaat regelmatig, ► “7 Apparaat reinigen” op pagina 60.
- Ontkalk het apparaat regelmatig, ► “7.4 Apparaat ontkalken” op pagina 62.

Het gebruik van verkeerde reinigingsmiddelen zorgt voor gezondheidsrisico's:

- Gebruik uitsluitend de in deze gebruiksaanwijzing beschreven reinigingsmiddelen en -gereedschappen voor de reiniging van uw apparaat.

Gevaren voor het apparaat

Door verkeerde hantering van het apparaat kan schade ontstaan:

- Plaats het apparaat op een droog, effen, antislip, hittebestendig oppervlak, dat bovendien niet met de rubberen voeten reageert.
- Plaats het apparaat niet op een heet oppervlak of in de buurt van sterke warmtebronnen.
- Laat de netkabel niet hangen. Daardoor ontstaat struikelgevaar.
- Vul de watertank uitsluitend met koud, vers leidingwater. Warm resp. heet leidingwater of andere vloeistoffen kunnen het apparaat beschadigen.
- Gebruik geen gekaramelliseerde of met suiker bedekte koffiebonen.
- Gebruik geen ongebrande koffie (groene, ongebrande bonen) of mengsels met ongebrande koffie. Deze kunnen het apparaat beschadigen.
- Vul het bonenreservoir niet met koffiepoeder.
- Voordat u het apparaat opbergt, moet de netstekker uit het stopcontact getrokken worden en moet het apparaat helemaal afgekoeld zijn.

Bij defect apparaat

Een defect apparaat kan tot materiële schade en letsel leiden:

- Controleer het apparaat voor elk gebruik op schade. Indien u transportschade vaststelt, neem dan direct contact op met de dealer waarbij u het apparaat gekocht heeft.
- Gebruik nooit een defect apparaat. Gebruik nooit een apparaat dat gevallen is.
- Als de netkabel van het apparaat beschadigd is, moet deze door de fabrikant of diens klantenservice of een soortgelijk gekwalificeerde persoon vervangen worden, om gevaren te voorkomen.
- Het apparaat bevat geen onderdelen die u zelf kunt repareren. Reparaties mogen uitsluitend door de SEVERIN-service uitgevoerd worden (zie "Klantenservicecentra" op pagina 192).

3 Technische gegevens

Soort apparaat	Koffiezetapparaat met koffiemolen en thermoskan
Type apparaat	KA 4812
Spanning	220–240 V~, 50 Hz
Vermogen	850–1000 W
Afmetingen (B x H x D)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Gewicht	ca. 4,8 kg
Watertank	1100 ml (8 kopjes)
Automatische uitschakeling	na 5 minuten

Aanduiding



Niet als huisvuil verwijderen!



Deksel van de koffiepot openen.



Deksel van de koffiepot sluiten.



Het apparaat voldoet aan de EU-richtlijnen, die bindend zijn voor de CE-markering.

4 Apparaat voorbereiden

1. Verwijder alle folies en verpakkingsmateriaal van het apparaat.
2. Plaats het apparaat op een locatie, die aan de volgende voorwaarden voldoet:
 - in de buurt van een veiligheidswandcontactdoos (beveiliging min. 10 A)
 - horizontaal en trillingsvrij
 - hittebestendig
 - reageert niet met rubberen voeten
 - op afstand van verwarmde of brandbare oppervlakken en voorwerpen (> 1 m)
 - op afstand van wanden (> 15 cm)
3. Reinig het apparaat zoals beschreven in ► “7.2 Dagelijkse reiniging” op pagina 61.
4. Voer een apparaatspoeling uit, ► “7.3 Apparaatspoeling” op pagina 62.

Tijd instellen



TIP

Om de programmering van de bereiding zoals gewenst te laten werken, moet u eerst de tijd instellen. Als u deze functie niet wilt gebruiken, kunt u het instellen van de tijd overslaan.

1. Druk herhaaldelijk op de toets “h” om de uren in te stellen.
2. Druk herhaaldelijk op de toets “min” om de minuten in te stellen.
 - ➡ De tijd is ingesteld.

5 Koffie bereiden



WAARSCHUWING!

Verbrandingsgevaar!

- Houd geen lichaamsdelen onder de druppelbescherming als het apparaat in bedrijf is.



LET OP!

Vul de watertank uitsluitend met koud leidingwater, om beschadigingen van het apparaat te voorkomen.



TIP

Het display wordt na 5 minuten na de koffiebereiding of zonder koffiebereiding 1 minuut na de laatste invoer uitgeschakeld. Om het weer te activeren moet u op een van de toetsen op de voorkant van het apparaat drukken. Druk alleen op de toets :”☺” als u de bereiding direct wilt starten.



TIP

Leeg het waterreservoir door het wegwerp filter of de permanente filter uit de filterhouder te nemen, de lege koffiepot in het apparaat te zetten en de bereiding voort te zetten door de knop “GRIND OFF” en daarna de knop “☺” in te drukken.

5.1 met koffiebonen

1. Neem het deksel van het reservoir **15** weg.



LET OP!

Gebruik geen ongebrande, gekaramelliseerde of met suiker bedekte koffiebonen.

2. Vul maximaal 200 g koffiebonen in het bonenreservoir **14**.
3. Plaats het deksel van het reservoir **15** weer en druk het vast.
4. Druk op de toets “OPEN” **11** aan de zijkant van het apparaat, om de filterdeur **4** te openen.
5. Plaats het filterinzetstuk **3** in de filterdeur **4**.
6. Plaats een wegwerpkoffiefilter in het filterinzetstuk **3**.



TIP

In plaats van het wegwerpkoffiefilter kunt u ook het permanente filter **2** gebruiken.

7. Plaats de filtering **1** op het filterinzetstuk **3**.
8. Sluit de filterdeur **4**.
9. Neem de koffiekan **5** weg.



TIP

Vul het waterreservoir enkel tot het gewenste aantal kopjes, omdat voor de bereiding al het opgevlude water verbruikt wordt.

10. Vul de koffiepot **5** met koud leidingwater tot aan de gewenste aantal kopjes.
11. Open de watertank **13**.
12. Giet het water tot aan het gewenste aantal kopjes in het waterreservoir.
13. Giet overgebleven water in de koffiepot weg.

14. Zet de koffiepot 5 met deksel in het apparaat.
15. Steek de netstekker 8 in het stopcontact.
- Het apparaat wordt ingeschakeld. Op het display worden de tijd en de actuele instellingen weergegeven.
16. Druk op de toets “☕ 2-8”, om het aantal kopjes passend bij de gevulde waterhoeveelheid in te stellen.
17. Druk op de toets “0 +/-”, om de sterkte van de koffie in te stellen:
- ☉: mild
 - ☉☉: gemiddeld
 - ☉☉☉: sterk
18. Druk op de toets “⏻”.
- De LED naast de toets “⏻” gaat branden. Het apparaat begint met de bereiding. Daarvoor worden eerst de koffiebonen gemalen. Als het apparaat begint met koffie zetten, verschijnt het symbool “☕” op het display.
19. Wacht tot het apparaat 3 signaaltönen afgeeft en het symbool “☕” verdwijnt op het display.
- Druk de lip in de deksel van de kan naar beneden om de koffie uit te kunnen schenken.

Maalgraad aanpassen



LET OP!

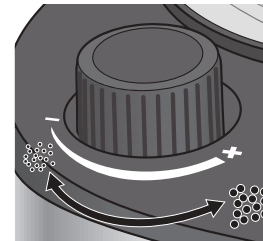
Verstel de maalgraad alleen, als het apparaat op dat moment koffiebonen maalt, anders kunt u de maler beschadigen.



TIP

Aanbevolen wordt om voor een lichte branding een fijne maalgraad in te stellen, bij een donkere branding is een grove maalgraad optimaal. De branding staat meestal op de koffieverpakking.

1. Bereid koffie met koffiebonen, ► “5.1 met koffiebonen” op pagina 57.
2. Wacht tot het apparaat bonen maalt.



Afb. 2: Maalgraad instellen

3. Zet de maalgraadregelaar 12 op de gewenste waarde.
 - Als u de regelaar rechtsonder richting “-” draait, wordt de koffie fijner gemalen.
 - Als u de regelaar linksom richting “+” draait, wordt de koffie grover gemalen.

5.2 met koffiepoeder

1. Druk op de toets "OPEN" **11** aan de zijkant van het apparaat, om de filterdeur **4** te openen.
2. Plaats het filterinzetstuk **3** in de filterdeur **4**.
3. Plaats een wegwerpkoffiefilter in het filterinzetstuk **3**.



TIP

In plaats van het wegwerpkoffiefilter kunt u ook het permanente filter **2** gebruiken.

4. Vul koffiepoeder in het wegwerpkoffiefilter. Gebruik voor het vullen de meegeleverde doseerlepel **6**. Gebruik voor de dosering de volgende tabel:

Aantal kopjes	Koffie in doseerlepels
2	1½ – 2
4	3 – 4
6	4½ – 6
8	6 – 8

5. Plaats de filtering **1** op het filterinzetstuk **3**.
6. Sluit de filterdeur **4**.
7. Neem de koffiekan weg.



TIP

Vul het waterreservoir enkel tot het gewenste aantal kopjes, omdat voor de bereiding al het opgevulde water verbruikt wordt.

8. Vul de koffiepot **5** met koud leidingwater tot aan de gewenste aantal kopjes.

9. Open de watertank **13**.
10. Giet het water tot aan het gewenste aantal kopjes in het waterreservoir. Giet overgebleven water in de koffiepot weg.
11. Sluit de watertank **13**.
12. Zet de koffiepot **5** met deksel in het apparaat.
13. Steek de netstekker **8** in het stopcontact.
 - ➔ Het apparaat wordt ingeschakeld. Op het display worden de tijd en de actuele instellingen weergegeven.
14. Druk op de toets "GRIND OFF" om de maler uit te schakelen.
 - ➔ De LED naast de toets "GRIND OFF" brandt.
15. Druk op de toets "☺".
 - ➔ De LED naast de toets "☺" gaat branden. Het apparaat begint met koffie zetten en het symbool "☺" verschijnt op het display.
16. Wacht tot het apparaat 3 signaaltönen afgeeft en het symbool "☺" verdwijnt op het display.
 - ➔ Druk de lip in de deksel van de kan naar beneden om de koffie uit te kunnen schenken.

6 Bereiding programmering



LET OP!

Let erop, dat het apparaat op het tijdstip van de bereiding correct gemonteerd is, omdat het apparaat anders beschadigd kan raken.

Als u de bereiding programmeert, zal de koffiemachine eenmalig voor de ingestelde tijd koffie met de aangebrachte instellingen bereiden.

1. Stel de gewenste instellingen voor de bereiding in, ► “5.1 met koffiebonen” op pagina 57 of ► “5.2 met koffiempoeder” op pagina 59.
2. Houd de toets “PROG” 2 seconden ingedrukt.
 - ➔ Er wordt een knipperende tijd weergegeven.
3. Druk herhaaldelijk op de toets “h” om de uren in te stellen.
4. Druk herhaaldelijk op de toets “min” om de minuten in te stellen.
5. Druk op de toets “PROG” om de invoer te bevestigen.
 - ➔ Op het display verschijnt de actuele tijd weer en “⌚” wordt weergegeven. De LED naast de toets “PROG” brandt. De koffiemachine zal voor de ingestelde tijd met de actuele instellingen koffie bereiden.

Druk opnieuw op de toets “PROG” om de geprogrammeerde bereiding uit te schakelen.

- ➔ De LED naast de toets “PROG” gaat uit. De geprogrammeerde bereiding is uitgeschakeld.

7 Apparaat reinigen



WAARSCHUWING!

Verbrandingsgevaar!

- Voor alle reinigingswerkzaamheden: Trek de netstekker  uit het stopcontact en laat het apparaat en de componenten ervan volledig afkoelen (minimaal 30 minuten).



WAARSCHUWING!

Letselgevaar en beschadiging van het apparaat!

- Dompel het apparaat nooit in water!



WAARSCHUWING!

Gezondheidsrisico's door verkeerde reinigingsmiddelen!

- Gebruik alleen levensmiddelengesikte reinigingsmiddelen voor de reiniging van de onderdelen, die met water en koffie in contact komen.



LET OP!

Gebruik voor de reiniging geen schuurmiddelen, agressieve reinigingsmiddelen of -gereedschappen die krassen maken op oppervlakken. Plaats het apparaat niet in de vaatwasser.

7.1 Na de bereiding

1. Zorg ervoor, dat de bereiding afgesloten en het apparaat afgekoeld is.
2. Druk op de toets "OPEN" **11** aan de zijkant van het apparaat, om de filterdeur **4** te openen.
3. Neem de filtering **1** weg.
4. Neem het filterinzetstuk **3** met permanent filter **2** resp. wegwerpkoffiefilter weg.
5. Schud het koffiedik uit het permanente filter **2** uit bij het huisvuil of gooi het wegwerpkoffiefilter met koffiedik bij het huisvuil.
6. Spoel het filterinzetstuk **3** en het permanente filter **2** onder stromend water uit.
7. Laat het filterinzetstuk **3** en het permanente filter **2** drogen, voordat u het weer in het apparaat plaatst.

7.2 Dagelijkse reiniging

1. Zorg ervoor dat het apparaat uitgeschakeld, afgekoeld en de netstekker **8** uit het stopcontact getrokken is.
2. Druk op de toets "OPEN" **11** aan de zijkant van het apparaat, om de filterdeur **4** te openen.
3. Neem de filtering **1** weg.
4. Neem het filterinzetstuk **3** met permanent filter **2** weg.
5. Was het filterinzetstuk **3** en het permanente filter **2** in warm, met afwasmiddel vermengd water uit.



TIP

Filtering **1**, permanentfilter **2**, en filterhouder **3** kunt u ook in de vaatwasser reinigen.

6. Veeg de filterdeur **4** schoon met warm, met spoelmiddel vermengd water.
7. Leeg de koffiekkan **5**.
8. Was de koffiekkan **5** in warm, met spoelmiddel vermengd water uit.
9. Droog alle componenten grondig af voordat u de componenten weer plaatst.

7.3 Apparaatspoeling

1. Zorg ervoor, dat zich geen filter met koffieresten in het apparaat bevindt en de koffiekkan **5** schoon is.
2. Neem de koffiekkan **5** weg.
3. Vul de koffiekkan **5** met koud leidingwater.



LET OP!

Vul de watertank uitsluitend met koud leidingwater, om beschadigingen van het apparaat te voorkomen.

4. Giet het water in de watertank **13**.
5. Zet de koffiepote **5** met deksel in het apparaat.
6. Steek de netstekker **8** in het stopcontact.
⇒ Het apparaat wordt ingeschakeld.
7. Druk op de toets "GRIND OFF".
⇒ De LED naast de toets "GRIND OFF" brandt en geeft aan, dat de maler uitgeschakeld is.
8. Druk op de toets "☺".
⇒ De LED naast de toets "☺" gaat branden. Het apparaat zal al het water verwarmen en door het apparaat laten lopen. Wacht tot al het water door het apparaat gelopen is en de LED uitgaat.
9. Leeg en reinig de koffiekkan **5**.

7.4 Apparaat ontkalken

1. Zorg ervoor, dat zich geen filter met koffieresten in het apparaat bevindt en de koffiekkan **5** schoon is.
2. Neem de koffiekkan **5** weg.
3. Vul de koffiekkan **5** met koud leidingwater.
4. Giet het water in de watertank **13**.
5. Giet 80 ml azijnafzetmiddel in de watertank **13**.
6. Zet de koffiepote **5** met deksel in het apparaat.
7. Steek de netstekker **8** in het stopcontact.
⇒ Het apparaat wordt ingeschakeld.
8. Druk op de toets "GRIND OFF".
⇒ De LED naast de toets "GRIND OFF" brandt en geeft aan, dat de maler uitgeschakeld is.
9. Druk op de toets "☺".
⇒ De LED naast de toets "☺" gaat branden. Het apparaat zal de complete water-azijn-oplossing door het apparaat laten lopen. Wacht tot de gehele oplossing door het apparaat gelopen is en de LED uitgaat.
10. Voer een apparaatspoeling uit, ► "7.3 Apparaatspoeling" op pagina 62, om resten van de water-azijn-oplossing te verwijderen.

7.5 Oppervlak reinigen

Reinig het oppervlak van het apparaat met een niet-pluizende, zachte doek.

8 Verhelpen van fouten

8.1 Problemen zelf verhelpen



WAARSCHUWING!

Letselgevaar! Het apparaat bevat geen onderdelen die u zelf kunt repareren.

- Gebruik nooit een defect apparaat.
- Repareer het apparaat nooit zelf. Neem bij een defect contact op met onze service (zie “Klantenservicecentra” op pagina 192).

Voordat u contact opneemt met onze service, moet u aan de hand van de volgende tabel controleren, of u het probleem zelf kunt verhelpen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Apparaat wordt niet ingeschakeld.	Apparaat is niet aangesloten op het stroomnet.	Steek de netstekker in een veiligheidsstopcontact.
Uit de druppelbescherming komt geen koffie.	Koffiekan staat niet correct onder de uitloop.	Controleer of de koffiepot goed in het apparaat zit en het ventiel van de filterhouder naar boven duwt.
De koffie is te dun.	Maalgraad is te grof ingesteld.	Stel de maalgraad fijner in, ► “Maalgraad aanpassen” op pagina 58.
	Te weinig koffiepoeder.	Neem de doseeraanwijzingen in acht, ► “5.2 met koffiepoeder” op pagina 59.

8.2 Toebehoren en reserveonderdelen

Artikelnummer	Toebehoren/reserveonderdeel
ZB 8688	SEVERIN koffie 500 g, speciaal voor Severin koffieautomaten
TK 5421	Isoleerkan
ZT 9064	Permanent filter, grootte 4

9 Opslag en verwijdering

9.1 Apparaat bewaren

1. Reinig het apparaat, ► "7.2 Dagelijkse reiniging" op pagina 61.
2. Bewaar het apparaat op een droge plek.

9.2 Apparaat verwijderen



Apparaten die met dit symbool zijn aangeduid, moeten gescheiden van het huisvuil worden verwijderd. Deze apparaten bevatten waardevolle materialen die gerecycled kunnen worden. Een correcte verwijdering beschermt het milieu en de gezondheid van de medemens.

Uw gemeenteadministratie resp. uw dealer geeft informatie over de correcte verwijdering.

10 Garantie

De wettelijke garantierechten voor de verkoper en evt. verkopergaranties worden niet aangetast door de onderstaande garantievoorwaarden.

Neem bij garantiegevallen daarom direct contact op met uw dealer. Bovendien geeft SEVERIN een fabrieksgarantie van twee jaar vanaf de datum van aankoop. In deze periode repareren wij kosteloos alle gebreken, die aantoonbaar veroorzaakt worden door materiaal- of productiefouten en die de werking aanzienlijk verminderen. Verdere claims zijn uitgesloten.

Van garantie uitgesloten is: Schade die terug te voeren is op de niet-inachtneming van de gebruiksaanwijzing, ondeskundige behandeling of normale slijtage, evenals licht breekbare onderdelen zoals glas, kunststof of gloeilampen. De garantie komt te vervallen bij ingreep door instanties die niet door SEVERIN geautoriseerd zijn.

Mocht reparatie nodig zijn, neem telefonisch of via e-mail contact op met onze klantenservice, zie "Klantenservicecentra" op pagina 192.

1 Vista general

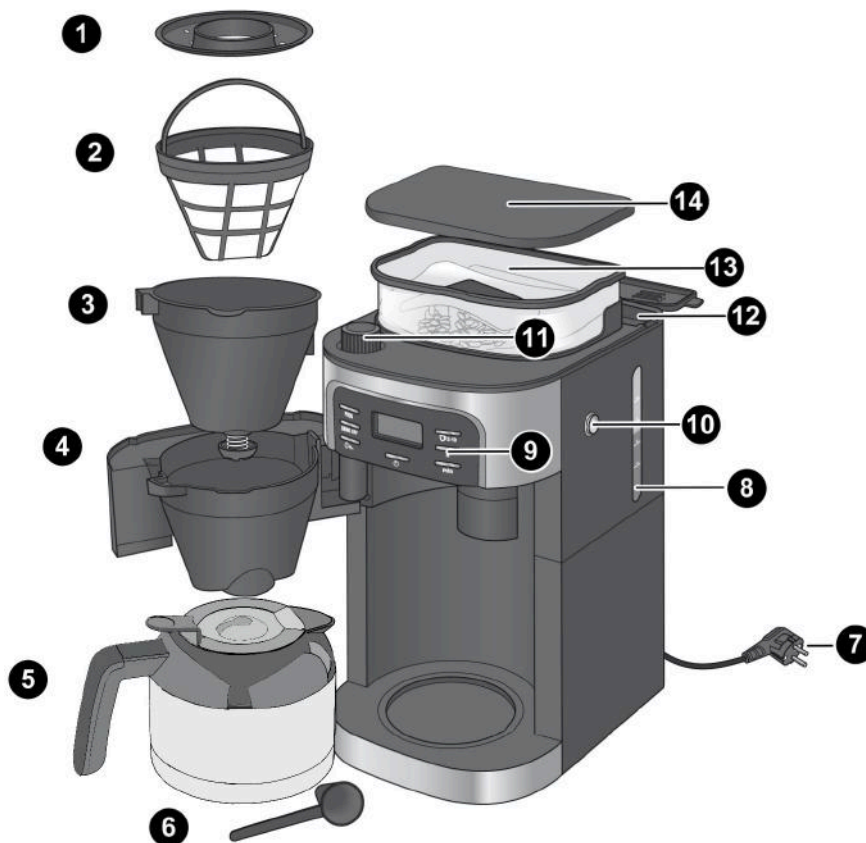


Fig. 1: Partes del aparato

PROG	Activar la preparación programada
GRIND OFF	Apagar el molinillo
∅ +/-	Ajustar la intensidad del café
⏻	Iniciar la preparación
☕ 2-8	Modificar la cantidad de tazas
h	Ajustar la hora
min	Ajustar el minuto

ES

1	Aro del filtro
2	Filtro permanente
3	Cartucho de filtro con protección contra goteo
4	Puerta del filtro
5	Jarra
6	Cuchara dosificadora
7	Cable/conector de alimentación
8	Escala de nivel de llenado
9	Teclas
10	Botones
11	Regulador del grado de molido
12	Depósito de agua
13	Depósito de granos
14	Tapa de depósito

Índice

1	Vista general	65
2	Para su propia seguridad	67
3	Datos técnicos	71
4	Preparar el aparato	72
5	Preparación del café	72
	5.1 con granos de café	73
	5.2 con café molido	74
6	Programación de la preparación de café	75
7	Limpieza del aparato	76
	7.1 Tras la preparación	76
	7.2 Limpieza diaria	77
	7.3 Enjuague el aparato	77
	7.4 Descalcificación del aparato	78
	7.5 Limpieza de la superficie exterior	78
8	Eliminación de fallos	78
	8.1 Solución de problemas	78
	8.2 Accesorios y piezas de recambio	79
9	Almacenamiento y eliminación	79
	9.1 Almacenamiento del aparato	79
	9.2 Eliminación del aparato	79
10	Garantía	80

Apreciada compradora, apreciado comprador,

deseamos que disfrute con este producto de calidad de SEVERIN y le agradecemos su confianza.

Desde hace más de 120 años la marca SEVERIN es sinónimo de solidez, calidad alemana y fuerza renovadora. Cada aparato se fabrica y comprueba con el máximo cuidado.

Con la proverbial minuciosidad, precisión y honestidad de los habitantes de Sauerland, esta empresa familiar de Sundern convence a los clientes de todo el mundo desde su fundación en 1892 por sus innovadores productos.

En sus ocho grupos de productos: café, desayuno, cocina, barbacoa, cuidado del hogar, Floorcare, Personal Care y refrigeración y congelación, SEVERIN ofrece una gama completa de pequeños electrodomésticos con más de 250 productos. ¡El producto adecuado para cada ocasión!

Conozca la variedad de productos SEVERIN y visítenos en

www.severin.de o **www.severin.com**.

Su equipo SEVERIN

2 Para su propia seguridad

Observe el manual de instrucciones

Lea el manual de instrucciones por completo antes de utilizar el aparato. Guarde bien el manual de instrucciones. Si entrega el aparato a otras personas, no olvide adjuntar el manual de instrucciones.

La no observancia de estas instrucciones puede provocar graves lesiones o daños materiales en el aparato.

Fuera de este capítulo, las indicaciones relevantes para su seguridad están identificadas de forma especial. Obsérvelas siempre para evitar accidentes y daños en el aparato:



¡ADVERTENCIA!

Identifica aquellas indicaciones cuya no observancia deriva en riesgo de lesión o muerte.



¡CUIDADO!

Identifica aquellas indicaciones cuya no observancia deriva en riesgo de daños materiales.



CONSEJO

Realza consejos e información útil.

Peligros para determinadas personas

Existe riesgo de lesiones elevado para determinados grupos de personas:

- Este aparato solo puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o espirituales reducidas o con falta de experiencia y/o conocimientos bajo supervisión de una persona responsable de su seguridad o si han sido debidamente instruidos sobre el uso del aparato y comprenden los riesgos derivados del mismo.
- Este aparato no puede ser utilizado por niños. El aparato y su cable de conexión deben mantenerse alejados de los niños.
- El aparato no es un juguete para los niños.
- Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños.
Existe riesgo de asfixia.

Uso correcto

ADVERTENCIA: El uso incorrecto del aparato provoca lesiones.

El aparato está destinado exclusivamente a la preparación de café a partir de granos de café tostados molidos y sin moler. Cualquier uso distinto se considera no conforme al previsto y puede provocar daños personales o materiales.

El aparato está destinado a ser utilizado en un entorno doméstico o similar, por ejemplo, en oficinas.

- en la cocina de un comercio, oficina, etc. para el uso por parte de los empleados;
- en granjas;
- en hoteles, moteles y otros complejos residenciales para el uso por parte de los clientes;
- en alojamientos con desayuno.

No es apto para el uso comercial, p. ej. en grandes cocinas.

El aparato no está destinado a funcionar con un temporizador o un sistema separado de acción remota (mando a distancia).

Corriente

Dado que el aparato funciona con corriente eléctrica, existe riesgo de choque eléctrico. Observe siempre las siguientes medidas de precaución:

- Conecte el aparato siempre directamente a una toma de corriente con contacto de protección e instalada correctamente (fusible mín. de 10 A). No utilice cables de prolongación ni tomas múltiples.
- Utilice el aparato solo si la tensión indicada en la placa de características coincide con la tensión de la toma de corriente.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no queda doblado ni aprisionado, y que ni él ni el aparato entran en contacto con fuentes de calor (p. ej. placas de cocción, fuego) ni con la placa de calentamiento.
- Cuando desenchufe el conector de alimentación de la toma de corriente, tire siempre por el conector. No mueva el aparato por el cable de alimentación.
- No sumerja el aparato nunca en agua ni otros líquidos y no lo lave bajo el agua corriente ni en el lavavajillas.
- No sujete nunca el conector de alimentación con las manos mojadas.

- No utilice el aparato al aire libre.
- Incluso con el aparato apagado, continúa habiendo tensión en su interior mientras el cable de alimentación esté enchufado a la toma de corriente.
- El aparato no estará separado de la alimentación hasta haber extraído el conector de alimentación.
- Extraiga el conector de alimentación antes de introducir agua en el aparato.
- Extraiga el enchufe de la toma de corriente después de cada uso.
- En caso de peligro o defecto, desenchufe el conector inmediatamente de la toma de corriente. Por eso es importante que la toma de corriente en la que se enchufa el aparato resulte siempre fácilmente accesible.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar, mantener, montar o desmontar el aparato.
- No abra nunca el aparato ni realice ninguna modificación técnica en él.

Peligro de escaldadura

El aparato calienta agua y la mantiene caliente. De ello derivan peligros de quemadura.

- Si la salida está sucia, puede salpicar líquido o vapor caliente. Asegúrese de que la salida está limpia.
- No abra la puerta del filtro con el aparato en funcionamiento.

Falta de higiene

La falta de higiene puede provocar la formación de gérmenes en el aparato:

- Vacíe y limpie la jarra, el cartucho del filtro y el filtro permanente cada día.
- Vacíe el aparato si no lo va a utilizar durante un período prolongado.
- Cambie el agua diariamente para evitar la formación de gérmenes.
- Limpie el aparato regularmente, ► “7 Limpieza del aparato” en la página 76.
- Descalcifique el aparato regularmente, ► “7.4 Descalcificación del aparato” en la página 78.

El uso de productos de limpieza incorrectos alberga riesgos para la salud:

- Para la limpieza del aparato utilice únicamente los productos de limpieza y utensilios descritos en el presente manual de instrucciones.

Peligros para el aparato

La manipulación indebida del aparato puede derivar en daños:





- Coloque el aparato sobre una superficie seca, plana, antideslizante y resistente al calor que no haga reacción con los soportes de goma.
- No coloque el aparato sobre una superficie caliente ni cerca de fuentes de calor intenso.
- No deje el cable de alimentación suspendido. De lo contrario habrá peligro de tropiezo.
- Introduzca únicamente agua corriente fría y limpia en el depósito de agua. El agua corriente o cualquier otro líquido caliente o muy caliente pueden dañar el aparato.
- No utilice granos de café caramelizados ni recubiertos de azúcar.
- No utilice café sin tratar (granos verdes no tostados) ni mezclas de café sin tratar. Pueden dañar el aparato.
- No introduzca café molido en el depósito de granos de café.
- Antes de guardar el aparato, extraiga el conector de alimentación y deje que se enfríe por completo.

Si el aparato tiene un defecto

Un aparato defectuoso puede provocar daños materiales y lesiones:

- Antes de cada uso, compruebe si el aparato presenta algún defecto. Si detecta algún daño sufrido por el transporte, diríjase inmediatamente al distribuidor en el que ha adquirido el aparato.
- No utilice nunca el aparato si está defectuoso. No utilice nunca el aparato si se ha caído.
- Si el cable de alimentación del aparato sufre algún deterioro, debe ser sustituido por el fabricante o su servicio técnico o una persona cualificada para evitar riesgos.
- El aparato no contiene ninguna pieza que pueda reparar Ud. mismo. Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por el servicio técnico de SEVERIN (véase “Oficinas centrales del servicio” en la página 192).

3 Datos técnicos

Tipo de aparato	Máquina de café con molino y termo
Modelo	KA 4812
Tensión	220–240 V~, 50 Hz
Potencia	850–1000 W
Dimensiones (An x Al x P)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Peso	Aprox. 4,8 kg
Depósito de agua	1100 ml (8 tazas)
Desconexión automática	tras 5 minutos
Marcado	
	No desechar con los residuos domésticos
	Abrir la tapa de la jarra de café
	Cerrar la tapa de la jarra de café
	El aparato cumple las directivas UE relativas al marcado CE.

4 Preparar el aparato

1. Elimine todas las láminas y todo el material de embalaje del aparato.
2. Emplace el aparato en un lugar que cumpla las siguientes condiciones:
 - en la proximidad de una toma de contacto con protección (fusible mín. 10 A)
 - que sea horizontal y libre de sacudidas
 - que sea resistente al calor
 - que no reaccione a las bases de goma
 - alejado de superficies y objetos calentados o combustibles (> 1 m)
 - alejado de paredes (> 15 cm)
3. Limpie el aparato de la forma descrita en ► “7.2 Limpieza diaria” en la página 77.
4. Enjuague el aparato, ► “7.3 Enjuague el aparato” en la página 77.

Ajuste de la hora



CONSEJO

Para que la programación y le preparación funcionen correctamente es necesario ajustar primero la hora. Si no desea utilizar esta función, puede saltarse el ajuste de la hora.

1. Pulse repetidamente el botón “h” para ajustar la hora.
2. Pulse repetidamente el botón “min” para ajustar los minutos.
 - La hora está ajustada.

5 Preparación del café



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de escaldadura!

- No mantenga ninguna parte del cuerpo debajo de la protección contra goteo durante el funcionamiento del aparato.



¡CUIDADO!

Para evitar dañar el aparato, introduzca únicamente agua corriente fría en el depósito de agua.



CONSEJO

La pantalla se apaga 5 minutos después de la preparación del café o, si no se prepara café, 1 minuto después de la última entrada. Para volver a activarla, pulse uno de los botones de la parte frontal del aparato. Pulse el botón “☺” solo si desea iniciar la preparación de café directamente.



CONSEJO

Vaciar el depósito de agua tomar el filtro de café desechable o el filtro permanente desde el cartucho de filtro, poner la olla de café vacía en el dispositivo y la preparación pulsando el botón “GRIND OFF” y, posteriormente, la “☺” para continuar.

5.1 con granos de café

1. Retire la tapa del depósito **15**.



¡CUIDADO!

No utilice granos de café sin tostar, caramelizados ni recubiertos de azúcar.

2. Introduzca como máximo 200 g de granos de café en el depósito de granos **14**.
3. Vuelva a colocar la tapa del depósito **15** y apriétela.
4. Pulse el botón "OPEN" **11** situado en el lateral del aparato para abrir la puerta del filtro **4**.
5. Coloque el cartucho del filtro **3** en la puerta del filtro **4**.
6. Coloque un filtro de café desechable en el cartucho **3**.



CONSEJO

En lugar del filtro de café desechable también se puede utilizar el filtro permanente **2**.

7. Coloque el aro del filtro **1** sobre el cartucho **3**.
8. Cierre la puerta del filtro **4**.
9. Retire la jarra **5**.



CONSEJO

Llenar el depósito de agua sólo hasta el número deseado de tazas porque todo el lleno de agua se utiliza para la preparación.

10. Llene la olla de café **5** con agua fría del grifo para el número deseado de tazas.
11. Abra el depósito de agua **13**.
12. Verter el agua para el número deseado de tazas en el tanque de agua.

13. Verter el agua restante de la cafetera.
14. Coloque la jarra de café **5** con una tapa en el dispositivo.
15. Enchufe el conector de alimentación **8** en la toma de corriente.
 - ➔ El aparato se enciende. En la pantalla se muestra la hora y los ajustes actuales.
16. Pulse el botón "☕ 2-8" para ajustar el número de tazas a la cantidad de agua introducida.
17. Pulse el botón "0 +/-" para ajustar la intensidad del café:
 - ☉: suave
 - ☉☉: medio
 - ☉☉☉: intenso
18. Pulse el botón "☺".
 - ➔ El LED situado junto al botón "☺" se enciende. El aparato comienza la preparación. Para ello primero se muelen los granos de café. Cuando el aparato comienza a preparar el café, en la pantalla aparece el símbolo "☕".
19. Espere a que el aparato emita 3 señales acústicas y el símbolo "☕" desaparezca de la pantalla.
 - ➔ Empujar hacia abajo la lengüeta en la tapa de la jarra para derramar el café.

Adaptar el grado de molido



¡CUIDADO!

Ajuste el grado de molido únicamente mientras el aparato esté moliendo granos, ya que de lo contrario puede dañar el molinillo.



CONSEJO

Si el grano es de tueste claro, conviene ajustar un grado de molido más fino, mientras que para un tueste oscuro el ajuste óptimo es un grado medio. El tueste suele estar indicado en el envase del café.

1. Prepare un café con granos de café, ► “5.1 con granos de café” en la página 73.
2. Espere a que el aparato comience a moler granos.

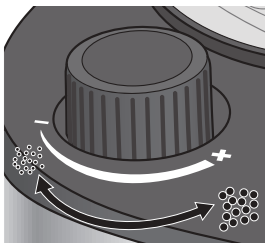


Fig. 2: Ajustar el grado de molido

3. Ajuste el regulador de grado de molido **12** al valor deseado.
 - Si gira el regulador en el sentido del reloj en dirección “-”, el café se molerá más fino.
 - Si gira el regulador en el sentido contrario al reloj en dirección “+”, el café se molerá más grueso.

5.2 con café molido

1. Pulse el botón “OPEN” **11** situado en el lateral del aparato para abrir la puerta del filtro **4**.
2. Coloque el cartucho del filtro **3** en la puerta del filtro **4**.
3. Coloque un filtro de café desechable en el cartucho **3**.



CONSEJO

En lugar del filtro de café desechable también se puede utilizar el filtro permanente **2**.

4. Introduzca el café molido en el filtro desechable. Para introducir el café molido utilice la cuchara dosificadora **6**. Para la dosificación, orientese a partir de la siguiente tabla:

Número de tazas	Cucharadas dosificadoras de café
2	1½ – 2
4	3 – 4
6	4½ – 6
8	6 – 8

5. Coloque el aro del filtro **1** sobre el cartucho **3**.
6. Cierre la puerta del filtro **4**.
7. Retire la jarra.



CONSEJO

Llenar el depósito de agua sólo hasta el número deseado de tazas porque todo el lleno de agua se utiliza para la preparación.

8. Llene la olla de café **5** con agua fría del grifo para el número deseado de tazas.
9. Abra el depósito de agua **13**.
10. Verter el agua para el número deseado de tazas en el tanque de agua. Verter el agua restante de la cafetera.
11. Cierre el depósito de agua **13**.
12. Coloque la jarra de café **5** con una tapa en el dispositivo.
13. Enchufe el conector de alimentación **8** en la toma de corriente.
 - ➔ El aparato se enciende. En la pantalla se muestra la hora y los ajustes actuales.
14. Pulse el botón "GRIND OFF" para desconectar el molinillo.
 - ➔ Se enciende el LED situado junto al botón "GRIND OFF".
15. Pulse el botón "☺".
 - ➔ El LED situado junto al botón "☺" se enciende. El aparato comienza a preparar el café y en la pantalla aparece el símbolo "☺".
16. Espere a que el aparato emita 3 señales acústicas y el símbolo "☺" desaparezca de la pantalla.
 - ➔ Empujar hacia abajo la lengüeta en la tapa de la jarra para derramar el café.

6 Programación de la preparación de café



¡CUIDADO!

Asegúrese de que en el momento de la preparación el aparato está montado correctamente, ya que de lo contrario podría resultar dañado.

Si programa la preparación, la cafetera preparará café una sola vez a la hora ajustada y con los ajustes programados.

1. Programe los ajustes deseados para la preparación, ► "5.1 con granos de café" en la página 73 o ► "5.2 con café molido" en la página 74.
2. Mantenga pulsado el botón "PROG" durante 2 segundos.
 - ➔ Aparece una hora intermitente.
3. Pulse repetidamente el botón "h" para ajustar la hora.
4. Pulse repetidamente el botón "min" para ajustar los minutos.
5. Pulse el botón "PROG" para confirmar la entrada.
 - ➔ En la pantalla vuelve a aparecer la hora actual y se muestra "☺". Se enciende el LED situado junto al botón "PROG". La cafetera preparará café a la hora ajustada y con los ajustes actuales.

Para desactivar la preparación programada, vuelva a pulsar el botón "PROG".

- ➔ El LED situado junto al botón "PROG" se apaga. La preparación programada está desactivada.

7 Limpieza del aparato



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de escaldadura!

- Antes de cualquier trabajo de limpieza: Desenchufe el conector de alimentación **8** de la toma de corriente y deje que el aparato y sus componentes se enfríen por completo (como mínimo 30 minutos).



¡ADVERTENCIA!

Peligro de lesiones y daños en el aparato.

- No sumerja el aparato nunca en agua.



¡ADVERTENCIA!

Riesgos para la salud en caso de limpieza incorrecta.

- Para limpiar las piezas que entran en contacto con el agua y el café utilice solo productos de limpieza aptos para alimentos.



¡CUIDADO!

No utilice para la limpieza productos abrasivos ni productos de limpieza o utensilios agresivos que puedan rayar la superficie. No lave el aparato en el lavavajillas.

7.1 Tras la preparación

1. Asegúrese de que la preparación ha concluido y de que el aparato se ha enfriado.
2. Pulse el botón “OPEN” **11** situado en el lateral del aparato para abrir la puerta del filtro **4**.
3. Retire el aro del filtro **1**.
4. Extraiga el cartucho del filtro **3** junto con el filtro permanente **2** o bien el filtro de café desechable.
5. Sacuda el filtro permanente **2** en un cubo de basura para extraer el café usado o bien deseche el filtro desechable junto con el café usado a la basura doméstica.
6. Enjuague el cartucho de filtro **3** y el filtro permanente **2** bajo agua corriente.
7. Deje que el cartucho del filtro **3** y el filtro permanente **2** se sequen antes de volver a colocarlos en el aparato.

7.2 Limpieza diaria

1. Asegúrese de que el aparato está apagado y frío y de que el conector de alimentación **8** está desenchufado.
2. Pulse el botón "OPEN" **11** situado en el lateral del aparato para abrir la puerta del filtro **4**.
3. Retire el aro del filtro **1**.
4. Extraiga el cartucho del filtro **3** junto con el filtro permanente **2**.
5. Lave el cartucho del filtro **3** y el filtro permanente **2** en agua caliente con lavavajillas.



CONSEJO

Aro de filtro **1**, filtro permanente **2** y peiza de filtro **3** pueden limpiarse en el lavavajillas.

6. Limpie la puerta del filtro **4** con agua caliente con lavavajillas.
7. Vacíe la jarra **5**.
8. Lave la jarra **5** con agua caliente con lavavajillas.
9. Seque todos los componentes a conciencia antes de volver a colocarlos.

7.3 Enjuague el aparato

1. Asegúrese de que no hay un filtro con restos de café en el aparato y de que la jarra **5** está limpia.
2. Retire la jarra **5**.
3. Llene la jarra **5** con agua corriente fría.



¡CUIDADO!

Para evitar dañar el aparato, introduzca únicamente agua corriente fría en el depósito de agua.

4. Introduzca el agua en el depósito de agua **13**.
5. Coloque la jarra de café **5** con una tapa en el dispositivo.
6. Enchufe el conector de alimentación **8** en la toma de corriente.
 - ➔ El aparato se enciende.
7. Pulse el botón "GRIND OFF".
 - ➔ El LED situado junto al botón "GRIND OFF" se enciende e indica que el molinillo está apagado.
8. Pulse el botón "☺".
 - ➔ El LED situado junto al botón "☺" se enciende. El aparato calentará todo el agua y la hará pasar por todo el circuito. Espere a que todo el agua haya atravesado el circuito y el LED se apague.
9. Vacíe y limpie la jarra **5**.

7.4 Descalcificación del aparato

1. Asegúrese de que no hay un filtro con restos de café en el aparato y de que la jarra **5** está limpia.
2. Retire la jarra **5**.
3. Llene la jarra **5** con agua corriente fría.
4. Introduzca el agua en el depósito de agua **13**.
5. Introduzca 80 ml de agua en el depósito de agua **13**.
6. Coloque la jarra de café **5** con una tapa en el dispositivo.
7. Enchufe el conector de alimentación **8** en la toma de corriente.
➔ El aparato se enciende.
8. Pulse el botón "GRIND OFF".
➔ El LED situado junto al botón "GRIND OFF" se enciende e indica que el molinillo está apagado.
9. Pulse el botón "☺".
➔ El LED situado junto al botón "☺" se enciende. El aparato hará pasar toda la solución de agua y vinagre por todo el circuito. Espere a que toda la solución haya atravesado el circuito y el LED se apague.
10. Enjuague el aparato una vez, ► "7.3 Enjuague el aparato" en la página 77, para eliminar los restos de la solución de agua y vinagre.

7.5 Limpieza de la superficie exterior

Limpie la superficie exterior del aparato con un paño suave que no libere pelusa.

8 Eliminación de fallos

8.1 Solución de problemas



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de lesiones! El aparato no contiene ninguna pieza que pueda reparar Ud. mismo.

- No utilice nunca el aparato si está defectuoso.
- No repare nunca el aparato por su cuenta. En caso de defecto, contacte con nuestro servicio técnico (véase "Oficinas centrales del servicio" en la página 192).

Antes de contactar con nuestro servicio técnico, compruebe siempre si puede solucionar el problema por sí mismo con ayuda de la tabla siguiente.

Problema	Causa	Ayuda
El aparato no se enciende.	El aparato no está enchufado a la red eléctrica.	Enchufe el conector de alimentación en la toma de corriente.
No sale café de la protección contra goteo.	La jarra no está colocada correctamente debajo de la salida.	Compruebe si la cafetera está correctamente en el dispositivo y empuja la válvula de la boquilla hacia arriba.

Problema	Causa	Ayuda
El café está demasiado diluido.	El grado de molido ajustado es demasiado grueso.	Ajuste un grado de molido más fino, ► “Adaptar el grado de molido” en la página 74.
	Cantidad insuficiente de café en polvo.	Observe las indicaciones de dosificación, ► “5.2 con café molido” en la página 74.

8.2 Accesorios y piezas de recambio

Número de referencia	Accesorios/pieza de recambio
ZB 8688	Café SEVERIN 500 g, especial para cafeteras automáticas Severin
TK 5421	Jarra para mantener caliente
ZT 9064	Filtro permanente, tamaño 4

9 Almacenamiento y eliminación

9.1 Almacenamiento del aparato

1. Limpie el aparato, ► “7.2 Limpieza diaria” en la página 77.
2. Almacene el aparato en un lugar seco.

9.2 Eliminación del aparato



Los aparatos identificados con este símbolo deben eliminarse por separado de los residuos domésticos. Estos aparatos contienen materia prima valiosa que puede reutilizarse. Una eliminación de residuos correcta protege el medio ambiente y la salud de sus congéneres.

La administración municipal o su distribuidor especializado le proporcionarán información sobre la eliminación de desechos adecuada.

10 Garantía

Las siguientes condiciones de garantía no afectan a los derechos de garantía legal frente al vendedor y a otras posibles garantías del vendedor.

En caso de garantía, dirijase directamente al distribuidor. Además, SEVERIN concede una garantía de fabricantes de dos años a partir de la fecha de la compra. Durante ese plazo de tiempo eliminaremos de forma gratuita cualquier deficiencia que pueda demostrarse que se debe a un fallo de material o de fabricación e impida un funcionamiento normal. Queda excluido cualquier otro derecho de reclamación.

Quedan excluidos de la garantía: Los daños que se deban a la inobservancia del manual de instrucciones, la manipulación incorrecta o el desgaste normal, así como los referidos a piezas frágiles como cristal, plástico o bombillas. La garantía se extingue en caso de intervención por parte de instancias no autorizadas por SEVERIN.

Si resulta necesaria una reparación, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente por teléfono o por correo electrónico, véase “Oficinas centrales del servicio” en la página 192.

1 Panoramica

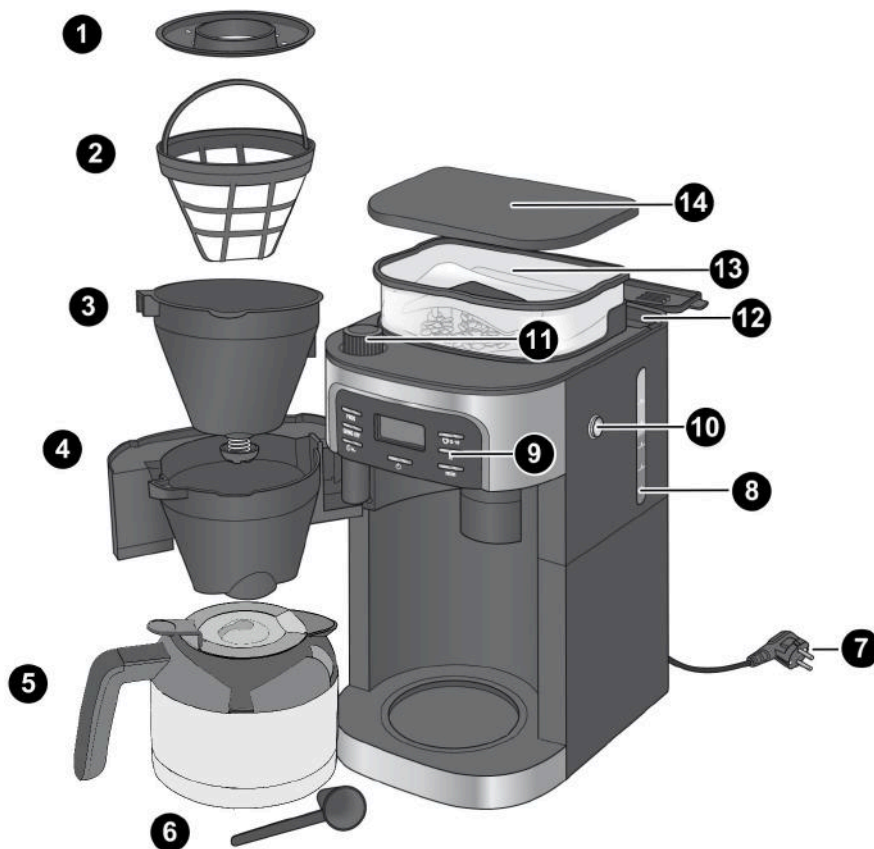


Fig. 1: Parti dell'apparecchio

PROG	Attivazione della preparazione programmata
GRIND OFF	Disattivazione del macinatore
∅ +/-	Impostazione dell'intensità del caffè
⏻	Avvio della preparazione
☕ 2-8	Modifica del numero di tazze
h	Impostazione dell'ora
min	Impostazione dei minuti

1	Anello filtro
2	Filtro permanente
3	Cartuccia filtrante con salvagocce
4	Sportello filtro
5	Caffettiera
6	Cucchiaino di dosaggio
7	Cavo/spina di alimentazione
8	Indicatore di livello
9	Tasti
10	Tasto "OPEN"
11	Regolatore grado di macinazione
12	Serbatoio dell'acqua
13	Contenitore chicchi
14	Coperchio serbatoio

Indice

1	Panoramica.....	81
2	Per la sicurezza dell'utilizzatore.....	83
3	Dati tecnici	87
4	Preparazione dell'apparecchio.....	88
5	Preparazione del caffè.....	88
	5.1 con chicchi di caffè	89
	5.2 con caffè in polvere.....	90
6	Programmazione della preparazione.....	91
7	Pulizia dell'apparecchio	92
	7.1 Dopo la preparazione.....	92
	7.2 Pulizia quotidiana.....	93
	7.3 Risciacquo dell'apparecchio	93
	7.4 Decalcificazione dell'apparecchio	93
	7.5 Pulizia della superficie	94
8	Eliminazione dei guasti	94
	8.1 Eliminazione autonoma di problemi.....	94
	8.2 Accessori e pezzi di ricambio.....	95
9	Stoccaggio e smaltimento.....	95
	9.1 Stoccaggio dell'apparecchio	95
	9.2 Smaltimento dell'apparecchio	95
10	Garanzia	96

Gentile cliente,

grazie per la fiducia accordataci. Ci auguriamo che possa apprezzare appieno questo prodotto di qualità SEVERIN.

Da oltre 120 anni il marchio SEVERIN è sinonimo di durata, di qualità tedesca e di capacità di sviluppo. Ogni apparecchio è stato costruito e verificato con cura.

Con la proverbiale accuratezza, precisione e serietà degli abitanti del Sauerland, fin dalla fondazione nel 1892 l'impresa familiare originaria di Sundern convince clienti di tutto il mondo con prodotti innovativi.

Nelle otto famiglie di prodotti dedicati a caffè, prima colazione, cucina, grill, cura della casa, pavimenti, cura della persona, frigoriferi e congelatori, con oltre 250 prodotti SEVERIN propone un assortimento completo. Il prodotto giusto per ogni occasione!

Per conoscere la varietà dei prodotti SEVERIN visitate il nostro sito Web www.severin.de oppure www.severin.com.

Il Team SEVERIN

2 Per la sicurezza dell'utilizzatore

Rispettare quanto riportato nel manuale operativo

Prima d'utilizzare l'apparecchio leggere l'intero contenuto del presente manuale operativo. Conservare il manuale operativo in modo scrupoloso. In caso di trasferimento dell'apparecchio a terzi, consegnarlo corredato del relativo manuale operativo.

Il mancato rispetto del presente manuale può comportare lesioni gravi o danni all'apparecchio.

Le avvertenze importanti ai fini della sicurezza sono indicate in modo specifico in altri punti al di fuori del presente capitolo. Al fine di prevenire incidenti e danni all'apparecchio, tali avvertenze devono essere obbligatoriamente rispettate:



AVVERTIMENTO!

Indica avvertenze il cui mancato rispetto espone a rischio di lesioni o rischio mortale.



CAUTELA!

Indica avvertenze il cui mancato rispetto espone a rischio di danni materiali.



SUGGERIMENTO

Evidenzia suggerimenti e altre informazioni utili.

Rischi per determinate persone

Per determinati gruppi di persone sussiste alto rischio di lesioni

- Questo apparecchio non può essere usato da persone con abilità fisiche, sensoriali o cognitive limitate o scarsa esperienza e/o conoscenza, salvo che l'utilizzo avvenga in presenza di persona che sovrintenda alla loro sicurezza o siano state istruite sull'uso dell'apparecchio e abbiano compreso i rischi derivanti dall'uso.
- Il presente apparecchio non può essere usato da bambini. Apparecchio e relativo cavo di collegamento devono essere tenuti lontani dalla portata di bambini.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Tenere il materiale d'imballaggio al di fuori della portata dei bambini.
Sussiste il rischio d'asfissia.

Uso corretto

AVVERTIMENTO: Abusare dell'apparecchio porta a lesioni.

L'apparecchio serve esclusivamente per la preparazione di caffè con chicchi di caffè tostati, macinati o non macinati. Ogni altro utilizzo è considerato non conforme e può causare lesioni alle persone o danni materiali.

L'apparecchio è concepito per essere utilizzato in ambiente domestico e aree analoghe, come ad esempio:

- in aree cucina ad uso di dipendenti in negozi, uffici e altri settori commerciali;
- in tenute agricole;
- da parte di clienti in hotel, motel e altre strutture residenziali;
- in Bed & Breakfast.

Non è adatto per impiego commerciale, come ad esempio in cucine per ristorazione.

L'apparecchio non è concepito per essere operato con un cronotermostato o un sistema di comando a distanza (telecomando)

Corrente

Poiché l'apparecchio è operato a corrente, sussiste il rischio di scossa elettrica. Rispettare assolutamente le seguenti misure precauzionali:

- Collegare l'apparecchio solo direttamente a una presa con contatto di protezione installata conformemente alle prescrizioni (fusibile minimo 10 A). Non utilizzare alcun cavo di prolunga né presa multipla.
- Operare l'apparecchio solo se la tensione della propria presa di corrente corrisponde a quella indicata nella targhetta identificativa.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga piegato o schiacciato e che né il cavo né l'apparecchio vengano a contatto con fonti di calore (ad esempio fornelli o fiamme di gas) o con la piastra riscaldante.
- Nell'estrarre la spina di alimentazione dalla presa, afferrare sempre direttamente la spina. Non tenere l'apparecchio dal cavo di alimentazione.
- Non immergere mai l'apparecchio in acqua o in altri liquidi, non pulirlo passandolo sotto l'acqua corrente né lavarlo in una lavastoviglie.

- Non afferrare mai la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non operare l'apparecchio all'aperto.
- Finché la spina di alimentazione è inserita nella presa, anche se l'apparecchio è disattivato all'interno dello stesso è presente tensione.
- L'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica solo quando la spina di alimentazione è tolta.
- Prima di riempire d'acqua l'apparecchio, scollegare la spina di alimentazione.
- Scollegare la spina di alimentazione dalla presa dopo ogni uso.
- In caso di situazione pericolosa o di un difetto, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa. Per tale motivo mantenere la presa in cui viene inserita la spina di alimentazione dell'apparecchio sempre facilmente accessibile.
- Prima di pulire l'apparecchio o di eseguirne la manutenzione ordinaria, disassemblarlo o assemblarlo, scollegare la spina di alimentazione dalla presa.
- Non svitare mai le viti dell'apparecchio né apportare alcuna modifica tecnica.

Rischio di scottature

L'apparecchio riscalda acqua e la mantiene calda. Sussistono con ciò rischi di scottature.

- Se nel punto di uscita è presente impurità, potrebbero essere spruzzati liquido caldo o vapore. Assicurarsi che il punto di uscita sia pulito.
- Non aprire lo sportello del filtro durante il funzionamento.

Igiene insufficiente

Una igiene insufficiente potrebbe comportare formazione di germi nell'apparecchio:

- Svuotare e pulire la caffettiera, la cartuccia filtrante e il filtro permanente ogni giorno.
- Svuotare l'apparecchio se non viene usato per lungo tempo.
- Per prevenire la formazione di germi, cambiare l'acqua ogni giorno.
- Pulire l'apparecchio regolarmente ► “7 Pulizia dell'apparecchio” a pagina 92.
- Decalcificare l'apparecchio regolarmente ► “7.4 Decalcificazione dell'apparecchio” a pagina 93.

L'utilizzo di detergenti errati implica rischi per la salute:

- Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare esclusivamente i detergenti e gli utensili descritti nel presente manuale operativo.

Rischi per l'apparecchio

Una manipolazione errata dell'apparecchio può comportare danni:




- Collocare l'apparecchio su una superficie asciutta, piana, antiscivolo, resistente al calore e che inoltre non venga intaccata dal rivestimento in gomma dei piedini.
- Non collocare l'apparecchio su una superficie calda oppure in prossimità di forti fonti di calore.
- Non lasciare il cavo di alimentazione penzolante. Ciò implica un rischio d'inciampo.
- Riempire il serbatoio dell'acqua esclusivamente d'acqua corrente fredda. L'acqua di rubinetto calda o riscaldata o altri liquidi potrebbero danneggiare l'apparecchio.
- Non utilizzare alcun chicco di caffè caramellato o ricoperto di zucchero.
- Non utilizzare alcun caffè crudo (grani verdi non tostati) né miscele con caffè crudo. Ciò potrebbe danneggiare l'apparecchio.
- Non riempire il contenitore chicchi di alcun caffè in polvere.
- Prima di conservare l'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione e farlo completamente raffreddare.

In caso d'apparecchio difettoso

Un apparecchio difettoso può causare danni materiali e lesioni:

- Prima d'ogni uso verificare che l'apparecchio non presenti danni. Qualora venisse accertato un danno da trasporto, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Non mettere mai in funzione un apparecchio difettoso. Non mettere mai in funzione un apparecchio che è caduto.
- Se il cavo d'alimentazione dell'apparecchio viene danneggiato, al fine d'evitare una esposizione a rischi lo stesso deve essere sostituito rivolgendosi al produttore, al Servizio Assistenza o da una persona con pari qualifica.
- L'apparecchio non contiene alcun componente che possa essere riparato dall'utilizzatore. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente tramite l'Assistenza Clienti di SEVERIN (vedere "Centrale del servizio clienti" a pagina 192).

3 Dati tecnici

Tipo di apparecchio	Macchina da caffè con macinacaffè e thermos
Tipo di apparecchio	KA 4812
Tensione	220–240 V~, 50 Hz
Potenza	850–1000 W
Dimensioni (La x A x P)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Peso	ca. 4,8 kg
Serbatoio dell'acqua	1100 ml (8 tazze)
Disattivazione automatica	dopo 5 minuti
Marcatura	
	Non smaltire con i rifiuti domestici!
	Coperchio di apertura del bricco del caffè.
	Coperchio di chiusura del bricco del caffè.
	L'apparecchio soddisfa le Direttive UE obbligatorie in materia di marcatura CE.

4 Preparazione dell'apparecchio

1. Rimuovere tutte le pellicole e il materiale d'imballaggio dall'apparecchio.
2. Installare l'apparecchio in un punto che soddisfi le seguenti condizioni:
 - in prossimità di una presa con contatto di protezione (fusibile minimo 10 A)
 - orizzontale e non soggetto a scosse
 - resistente al calore
 - che non venga intaccato dal rivestimento in gomma dei piedini
 - lontano da superfici e oggetti riscaldati o infiammabili (> 1 m)
 - lontano dalle pareti (> 15 cm)
3. Pulire l'apparecchio come descritto in ► "7.2 Pulizia quotidiana" a pagina 93.
4. Risciacquare l'apparecchio ► "7.3 Risciacquo dell'apparecchio" a pagina 93.

Impostazione dell'ora



SUGGERIMENTO

Affinché la programmazione della preparazione funzioni come desiderato, anzitutto dovrà essere impostata l'ora. Se non si desidera usare questa funzione, l'impostazione dell'ora può essere saltata.

1. Per impostare l'ora premere ripetutamente il tasto "h".
2. Per impostare i minuti premere ripetutamente il tasto "min".
 - ➔ L'impostazione dell'ora è effettuata.

5 Preparazione del caffè



AVVERTIMENTO!

Rischio di scottature!

- Non tenere alcuna parte del corpo sotto al salvagocce mentre l'apparecchio è in funzione.



CAUTELA!

Per prevenire danneggiamenti all'apparecchio, riempire il serbatoio dell'acqua esclusivamente d'acqua corrente fredda.



SUGGERIMENTO

Dopo 5 minuti dalla preparazione del caffè o dopo 1 minuto dall'ultima immissione senza preparazione di caffè il display si disattiva. Per riattivarlo premere uno dei tasti presenti sul fronte dell'apparecchio. Premere il tasto "☺" solo quando si desidera avviare direttamente la preparazione.



SUGGERIMENTO

Svuotate il serbatoio di acqua, togliete il filtro monouso oppure il filtro permanente dal cestino, posizionate il bricco del caffè sulla macchina del caffè e procedete con la preparazione del caffè premendo il tasto "GRIND OFF" e successivamente il tasto "☺".

5.1 con chicchi di caffè

1. Rimuovere il coperchio del serbatoio **15**.



CAUTELA!

Non utilizzare alcun chicco di caffè non tostato, caramellato o ricoperto di zucchero.

2. Riempire il contenitore chicchi di massimo 200 g di chicchi di caffè **14**.
3. Riapplicare il coperchio del serbatoio **15** e premerlo a fondo.
4. Premere il tasto "OPEN" **11** presente sul lato dell'apparecchio per aprire lo sportello del filtro **4**.
5. Inserire la cartuccia filtrante **3** nello sportello del filtro **4**.
6. Inserire un filtro da caffè a perdere nella cartuccia filtrante **3**.



SUGGERIMENTO

Anziché il filtro da caffè a perdere può anche essere usato il filtro permanente **2**.

7. Collocare l'anello del filtro **1** nella cartuccia filtrante **3**.
8. Chiudere lo sportello del filtro **4**.
9. Rimuovere la caffettiera **5**.



SUGGERIMENTO

Riempite il serbatoio d'acqua solo al numero di tazze desiderate; così viene usata tutta l'acqua.

10. Riempire il bricco del caffè **5** con acqua di rubinetto fredda corrispondente al numero di tazze desiderate.
11. Aprire il serbatoio dell'acqua **13**.
12. Versate acqua nel serbatoio corrispondente al numero di tazze desiderate.
13. Eliminate l'eventuale acqua rimasta.

14. Posizionare il bricco del caffè **5** con il coperchio sulla macchina del caffè.

15. Inserire la spina di alimentazione **8** nella presa.

➔ L'apparecchio si attiva. Nel display vengono visualizzate l'ora e le impostazioni attuali.

16. Premere il tasto "☕ 2-8" per impostare il numero di tazze adatto alla quantità d'acqua riempita.

17. Premere il tasto "0 +/-" per impostare l'intensità del caffè:

- ☉: leggero
- ☉☉: medio
- ☉☉☉: forte

18. Premere il tasto "⏻".

➔ Il LED accanto al tasto "⏻" s'illumina. L'apparecchio avvia la preparazione. Per ciò vengono dapprima macinati i chicchi di caffè. Quando l'apparecchio inizia a preparare il caffè, nel display appare il simbolo "☕".

19. Attendere fino a quando l'apparecchio emette 3 segnali acustici e nel display il simbolo "☕" si spegne.

➔ Premete la linguetta del coperchio verso il basso per versare il caffè.

Adattamento del grado di macinazione



CAUTELA!

Regolare il grado di macinazione solo mentre l'apparecchio effettua la macinazione dei chicchi di caffè, in quanto diversamente il macinatore potrebbe subire danneggiamenti.



SUGGERIMENTO

Per una tostatura chiara si raccomanda di impostare un grado di macinazione fine, per una tostatura scura è ottimale un grado di macinazione grossolano. Solitamente la tostatura è stampigliata nella confezione del caffè.

1. Preparare un caffè con chicchi di caffè ► "5.1 con chicchi di caffè" a pagina 89.
2. Attendere fino a quando l'apparecchio macina i grani.

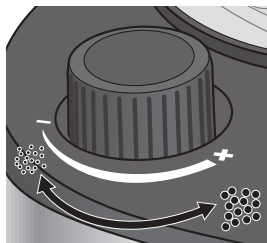


Fig. 2: Impostazione del grado di macinazione

3. Impostare il regolatore del grado di macinazione 12 sul valore desiderato.
 - Se il regolatore viene ruotato in senso orario in direzione "-", il caffè viene macinato fine.
 - Se il regolatore viene ruotato in senso orario in direzione "+", il caffè viene macinato grossolanamente.

5.2 con caffè in polvere

1. Premere il tasto "OPEN" 11 presente sul lato dell'apparecchio per aprire lo sportello del filtro 4.
2. Inserire la cartuccia filtrante 3 nello sportello del filtro 4.
3. Inserire un filtro da caffè a perdere nella cartuccia filtrante 3.



SUGGERIMENTO

Anziché il filtro da caffè a perdere può anche essere usato il filtro permanente 2.

4. Non riempire il filtro da caffè a perdere di caffè in polvere. Per il riempimento usare il cucchiaino di dosaggio fornito in dotazione 6. Per il dosaggio orientarsi sulla base della seguente tabella:

Numero di tazze	Caffè in cucchiaini di dosaggio
2	1½ – 2
4	3 – 4
6	4½ – 6
8	6 – 8

5. Collocare l'anello del filtro 1 nella cartuccia filtrante 3.
6. Chiudere lo sportello del filtro 4.

7. Rimuovere la caffettiera.



SUGGERIMENTO

Riempite il serbatoio d'acqua solo al numero di tazze desiderate; così viene usata tutta l'acqua.

8. Riempite il bricco del caffè **5** con acqua di rubinetto fredda corrispondente al numero di tazze desiderate.
9. Aprire il serbatoio dell'acqua **13**.
10. Versate acqua nel serbatoio corrispondete al numero di tazze desiderate. Eliminate l'eventuale acqua rimasta.
11. Chiudere il serbatoio dell'acqua **13**.
12. Posizionate il bricco del caffè **5** con il coperchio sulla macchina del caffè.
13. Inserire la spina di alimentazione **8** nella presa.
 - ➔ L'apparecchio si attiva. Nel display vengono visualizzate l'ora e le impostazioni attuali.
14. Per disattivare il macinatore premere il tasto "GRIND OFF".
 - ➔ Il LED accanto al tasto "GRIND OFF" s'illumina.
15. Premere il tasto "☺".
 - ➔ Il LED accanto al tasto "☺" s'illumina. L'apparecchio inizia a preparare il caffè e nel display appare il simbolo "☺".
16. Attendere fino a quando l'apparecchio emette 3 segnali acustici e nel display il simbolo "☺" si spegne.
 - ➔ Premete la linguetta del coperchio verso il basso per versare il caffè.

6 Programmazione della preparazione



CAUTELA!

Assicurarsi che al momento della preparazione l'apparecchio sia correttamente assemblato, in quanto diversamente potrebbe subire danneggiamenti.

Se viene effettuata la programmazione della preparazione, la macchina del caffè preparerà il caffè una sola volta per il tempo impostato sulla base delle impostazioni eseguite.

1. Impostare la preparazione come desiderato, ► "5.1 con chicchi di caffè" a pagina 89 oppure ► "5.2 con caffè in polvere" a pagina 90.
2. Tenere premuto il tasto "PROG" per 2 secondi.
 - ➔ Viene visualizzata l'ora lampeggiante.
3. Per impostare l'ora premere ripetutamente il tasto "h".
4. Per impostare i minuti premere ripetutamente il tasto "min".
5. Per confermare l'immissione premere il tasto "PROG".
 - ➔ Nel display riappare l'ora attuale e viene visualizzato "⌚". Il LED accanto al tasto "PROG" s'illumina. La macchina del caffè preparerà il caffè per il tempo impostato sulla base delle impostazioni attuali.

Per disattivare la preparazione programmata ripremere il tasto "PROG".

- ➔ Il LED accanto al tasto "PROG" si spegne. La preparazione programmata è disattivata.

7 Pulizia dell'apparecchio



AVVERTIMENTO!

Rischio di scottature!

- Per tutti i lavori di pulizia: Estrarre la spina di alimentazione **6** dalla presa e fare completamente raffreddare l'apparecchio e i relativi componenti (minimo 30 minuti).



AVVERTIMENTO!

Rischio di lesioni e di danneggiamento dell'apparecchio!

- Non immergere mai l'apparecchio in acqua!



AVVERTIMENTO!

Rischi per la salute da detergente errato!

- Per la pulizia delle parti che vanno a contatto con acqua e caffè utilizzare solo detersivi per alimenti.



CAUTELA!

Per la pulizia non utilizzare alcuna sostanza abrasiva, né alcun detergente aggressivo o utensile di pulizia che potrebbero graffiare le superfici. Non collocare l'apparecchio in una lavastoviglie.

7.1 Dopo la preparazione

1. Assicurarsi che la preparazione sia conclusa e che l'apparecchio sia raffreddato.
2. Premere il tasto "OPEN" **11** presente sul lato dell'apparecchio per aprire lo sportello del filtro **4**.
3. Rimuovere l'anello del filtro **1**.
4. Estrarre la cartuccia filtrante **3** e il filtro permanente **2** o il filtro da caffè a perdere.
5. Svuotare i fondi del caffè presenti nel filtro permanente **2** nella pattumiera, oppure gettare il filtro da caffè a perdere compresi i fondi del caffè.
6. Sciacquare la cartuccia filtrante **3** e il filtro permanente **2** sotto acqua corrente.
7. Prima di reinserire la cartuccia filtrante **3** e il filtro permanente **2** nell'apparecchio lasciarli asciugare.

7.2 Pulizia quotidiana

1. Assicurarsi che l'apparecchio sia disattivato e raffreddato e che la spina di alimentazione **8** sia estratta.
2. Premere il tasto "OPEN" **11** presente sul lato dell'apparecchio per aprire lo sportello del filtro **4**.
3. Rimuovere l'anello del filtro **1**.
4. Estrarre la cartuccia filtrante **3** e il filtro permanente **2**.
5. Lavare la cartuccia filtrante **3** e il filtro permanente **2** con acqua calda e detersivo.



SUGGERIMENTO

Il cerchio del filtro **1**, il filtro permanente **2** e il cestino **3** possono essere lavati anche in lavastoviglie.

6. Pulire lo sportello del filtro **4** con acqua calda e detersivo.
7. Svuotare la caffettiera **5**.
8. Lavare la caffettiera **5** con acqua calda e detersivo.
9. Asciugare bene tutti i componenti prima di reinserirli.

7.3 Risciacquo dell'apparecchio

1. Assicurarsi che nell'apparecchio non vi sia alcun filtro con residui di caffè e che la caffettiera **5** sia pulita.
2. Rimuovere la caffettiera **5**.
3. Riempire la caffettiera **5** d'acqua corrente fredda.



CAUTELA!

Per prevenire danneggiamenti all'apparecchio, riempire il serbatoio dell'acqua esclusivamente d'acqua corrente fredda.

4. Eliminare l'acqua presente nel serbatoio dell'acqua **13**.
5. Posizionare il bricco del caffè **5** con il coperchio sulla macchina del caffè.
6. Inserire la spina di alimentazione **8** nella presa.
 - ➔ L'apparecchio si attiva.
7. Premere il tasto "GRIND OFF".
 - ➔ Il LED accanto al tasto "GRIND OFF" s'illumina visualizzando che il macinatore è disattivato.
8. Premere il tasto "☺".
 - ➔ Il LED accanto al tasto "☺" s'illumina. Tutta l'acqua verrà riscaldata e fatta passare nell'apparecchio. Attendere fino a quando è passata tutta l'acqua e il LED si spegne.
9. Svuotare e pulire la caffettiera **5**.

7.4 Decalcificazione dell'apparecchio

1. Assicurarsi che nell'apparecchio non vi sia alcun filtro con residui di caffè e che la caffettiera **5** sia pulita.
2. Rimuovere la caffettiera **5**.
3. Riempire la caffettiera **5** d'acqua corrente fredda.
4. Eliminare l'acqua presente nel serbatoio dell'acqua **13**.
5. Versare 80 ml di acido acetico nel serbatoio dell'acqua **13**.
6. Posizionare il bricco del caffè **5** con il coperchio sulla macchina del caffè.

7. Inserire la spina di alimentazione **8** nella presa.
 - ➔ L'apparecchio si attiva.
8. Premere il tasto "GRIND OFF".
 - ➔ Il LED accanto al tasto "GRIND OFF" s'illumina visualizzando che il macinatore è disattivato.
9. Premere il tasto "☺".
 - ➔ Il LED accanto al tasto "☺" s'illumina. Tutta la soluzione d'acqua-aceto verrà fatta passare nell'apparecchio. Attendere fino a quando è passata tutta la soluzione e il LED si spegne.
10. Per rimuovere i residui della soluzione acqua-aceto eseguire un risciacquo dell'apparecchio ► "7.3 Risciacquo dell'apparecchio" a pagina 93.

7.5 Pulizia della superficie

Pulire la superficie dell'apparecchio con un panno morbido non sfilacciante.

8 Eliminazione dei guasti

8.1 Eliminazione autonoma di problemi



AVVERTIMENTO!

Rischio di lesioni! L'apparecchio non contiene alcun componente che possa essere riparato dall'utilizzatore.

- Non usare mai un apparecchio difettoso.
- Non riparare mai da sé l'apparecchio. In caso di difetto rivolgersi al nostro Servizio Assistenza (vedere "Centrale del servizio clienti" a pagina 192).

Prima di contattare la nostra Assistenza Clienti, verificare se il problema può essere risolto autonomamente sulla base della tabella che segue.

Problema	Causa	Rimedio
L'apparecchio non si attiva.	L'apparecchio non è collegato alla rete elettrica.	Inserire la spina di alimentazione in una presa con contatto di protezione.
Dal salvagocce non esce caffè.	La caffettiera non è correttamente posizionata sotto al punto di uscita.	Controllate se il bricco del caffè sia posizionato correttamente sulla macchina del caffè e la valvola del beccuccio sia spinta verso l'alto.

Problema	Causa	Rimedio
Il caffè è troppo diluito.	Il grado di macinazione è impostato su troppo grossolano.	Impostare un grado di macinazione più fine ► “Adattamento del grado di macinazione” a pagina 90.
	Troppo poco caffè in polvere.	Rispettare le indicazioni di dosaggio ► “5.2 con caffè in polvere” a pagina 90.

8.2 Accessori e pezzi di ricambio

Numero articolo	Accessorio/pezzo di ricambio
ZB 8688	Caffè SEVERIN da 500 g, specifico per macchine per caffè automatiche Severin
TK 5421	Bricco thermos
ZT 9064	Filtro permanente, misura 4

9 Stoccaggio e smaltimento

9.1 Stoccaggio dell'apparecchio

1. Pulire l'apparecchio, ► “7.2 Pulizia quotidiana” a pagina 93.
2. Conservare l'apparecchio in un punto asciutto.

9.2 Smaltimento dell'apparecchio



Gli apparecchi arrecanti questo simbolo devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Tali apparecchi contengono materie prime pregiate che possono essere riutilizzate. Lo smaltimento corretto protegge l'ambiente e la salute delle persone.

L'amministrazione comunale o il proprio rivenditore qualificato forniscono informazioni sullo smaltimento corretto.

10 Garanzia

Le condizioni di garanzia che seguono non pregiudicano i diritti alla prestazione in garanzia di legge nei confronti del venditore, né eventuali garanzie del venditore.

In caso di ricorso alla garanzia rivolgersi direttamente al rivenditore qualificato. SEVERIN concede inoltre una garanzia produttore di due anni a partire dalla data d'acquisto. In detto periodo viene effettuata senza spese l'eliminazione di tutti i difetti riconducibili in modo dimostrabile a difetti di materiale o di produzione e che compromettono in modo rilevante il funzionamento. Ogni altra rivendicazione è esclusa.

Sono esclusi dalla garanzia: Danni riconducibili al mancato rispetto di quanto riportato nel manuale operativo, all'uso non conforme o a normale usura, come pure particolari fragili come ad esempio vetro, plastica o lampadine. In caso d'intervento da parte di soggetti non autorizzati da SEVERIN la garanzia decade.

Qualora si rendesse necessaria una riparazione, contattare telefonicamente o per e-mail la nostra Assistenza Clienti; vedere "Centrale del servizio clienti" a pagina 192.

1 Oversigt

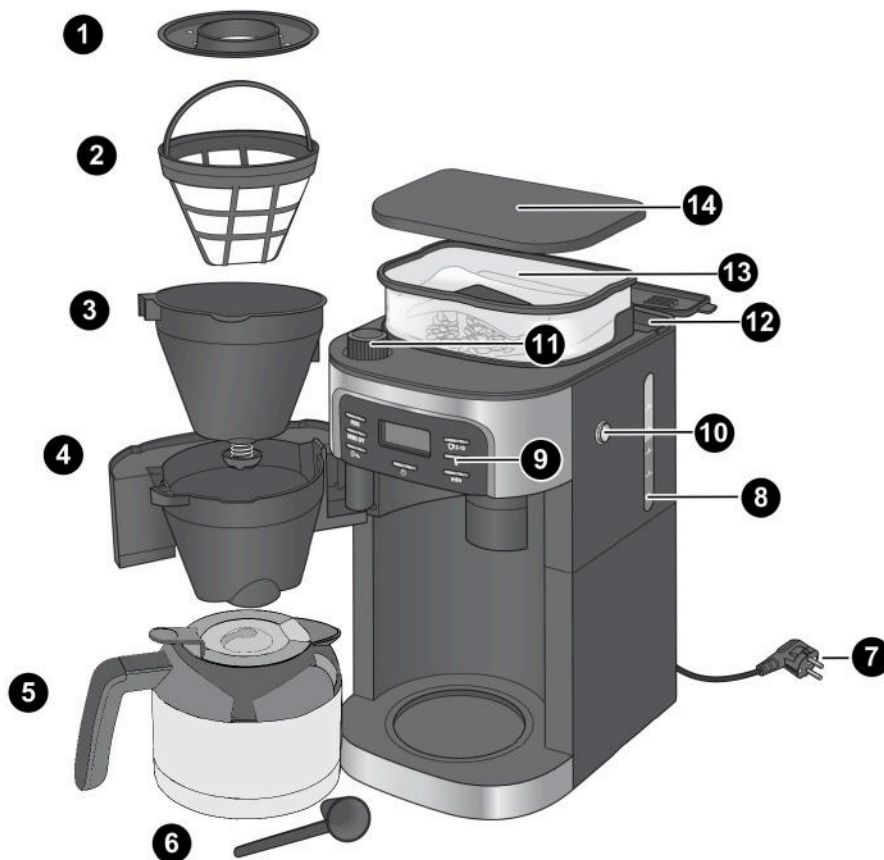


Fig. 1: Apparats dele

PROG	Tænd for programmeret tilberedning
GRIND OFF	Sluk for kværn
∅ +/-	Indstil kaffestyrke
⏻	Start tilberedning
☕ 2-8	Skift kopantal
h	Indstil time
min	indstil minut

DK

1	Filterring
2	Permanent filter
3	Filterindsats med drybeskyttelse
4	Filterdør
5	Kaffekande
6	Doseringsske
7	Netkabel/-stik
8	Niveauvisning
8	Taster
10	Tast "OPEN"
11	Formalingsgradsregulator
12	Vandtank
13	Bønnebeholder
14	Beholderlåg

Indholdsfortegnelse

1	Oversigt	97
2	For din sikkerheds skyld	99
3	Tekniske data	103
4	Forberedelse af apparatet.....	104
5	Tilberedning af kaffe	104
	5.1 med kaffebønner	105
	5.2 med kaffepulver	106
6	Programmering af tilberedning.....	107
7	Rengøring af apparatet	108
	7.1 Efter tilberedningen.....	108
	7.2 Daglig rengøring	109
	7.3 Skylning af apparatet	109
	7.4 Afkalkning af apparatet	110
	7.5 Rengøring af overfladen	110
8	Fejlafhjælpning.....	110
	8.1 Afhjælp selv problemerne	110
	8.2 Tilbehør og reservedele	111
9	Opbevaring og bortskaffelse	111
	9.1 Opbevaring af apparatet	111
	9.2 Bortskaffelse af apparatet.....	111
10	Garanti	112

Kære kunde

Vi ønsker dig god fornøjelse med kvalitetsproduktet fra firmaet SEVERIN og takker for din tillid.

Mærket SEVERIN har i mere end 120 år stået for holdbarhed, tysk kvalitet og udviklingskraft. Alle apparater fremstilles og kontrolleres omhyggeligt.

Med legendarisk grundighed, præcision og ærlighed har familieforetaget fra byen Sundern i tyske Sauerland siden 1892 imponeret kunder i hele verden med sine innovative produkter.

Inden for de otte produktgrupper kaffe, morgenmad, køkken, grill, husholdning, floor care, personal care og frost & køl tilbyder SEVERIN med sine mere end 250 produkter et omfattende sortiment. Det rigtige produkt til enhver anvendelse!

Læs mere om produkterne fra SEVERIN, og besøg os på

www.severin.de eller **www.severin.com**.

Dit SEVERIN-team

2 For din sikkerheds skyld

Overhold betjeningsvejledningen

Læs hele betjeningsvejledningen, før du bruger apparatet. Pas godt på betjeningsvejledningen. Hvis du giver apparatet videre til en anden, skal betjeningsvejledningen følge med.

Manglende overholdelse af denne vejledning kan føre til alvorlige kvæstelser eller skader på apparatet.

Vigtige anvisninger uden for dette kapitel, der vedrører din sikkerhed, er fremhævet i vejledningen. Følg altid disse anvisninger for at undgå ulykker og skader på apparatet:



ADVARSEL!

Fremhæver anvisninger, hvis manglende overholdelse medfører fare for kvæstelser eller livsfare.



FORSIGTIG!

Fremhæver anvisninger, hvis manglende overholdelse medfører fare for materielle skader.



TIP

Fremhæver tips og andre nyttige oplysninger.

Farer for bestemte personer

Der er øget risiko for kvæstelser for bestemte persongrupper:

- Dette apparat må kun benyttes af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og/eller manglende viden, hvis de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, eller de er blevet instrueret i sikker brug af maskinen og har forstået de farer, der kan opstå ved det.
- Dette apparat må ikke benyttes af børn. Børn må ikke komme i nærheden af maskinen og dens tilslutningsledning.
- Børn må ikke lege med apparatet.
- Hold børn væk fra emballagematerialet. Der er fare for kvælning.

Korrekt anvendelse

ADVARSEL: Misbrug af apparatet fører til kvæstelser.

Apparatet er udelukkende beregnet til tilberedning af kaffe af ristede, malede eller umalede kaffebønner.

Alle andre anvendelser betragtes som ukorrekte og kan føre til personskade eller materiel skade.

Dette apparat er beregnet til at bruge i husholdningen og inden for lignende områder, f.eks.:

- i køkkener for medarbejdere i butikker, kontorer andre erhvervsområder;
- i små landbrugsbedrifter;
- af kunder på hoteller, moteller og andre boligformer;
- på morgenmadspensioner.

Det er ikke egnet til erhvervmæssig anvendelse, f.eks. i storkøkkener.

Apparatet er ikke beregnet til at bruge med en timer eller et separat fjernstyret system (fjernbetjening).

Strøm

Da apparatet drives af elektrisk strøm, er der fare for elektrisk stød. Overhold altid følgende sikkerhedsforanstaltninger:

- Tilslut kun apparatet direkte til en forskriftsmæssigt installeret beskyttelses-stikkontakt (afsikring min. 10 A). Brug ikke forlængerledninger eller multistikdåser.
- Apparatet må kun tages i brug, hvis spændingen, der er angivet på typeskiltet, stemmer overens med spændingen på din stikkontakt.
- Sørg for, at netledningen ikke bukkes eller fastklemmes, og at netledning og apparat ikke kommer i kontakt med varmekilder (f.eks. kogeplader, gasflammer) eller varmepladen.
- Tag altid fat i selve stikket, når du trækker netstikket ud af stikkontakten. Bær ikke apparatet i netledningen.
- Dyp aldrig apparatet i vand eller andre væsker, rengør det ikke under rindende vand, og stil det ikke i opvaskemaskinen.
- Rør aldrig ved netstikket med våde hænder.
- Brug ikke apparatet udenfor.

- Selv om apparatet er slukket, er der stadig spænding inde i det, så længe netstikket sidder i stikkontakten.
- Apparatet er kun afbrudt fra strømnettet, når netstikket er trukket ud.
- Træk netstikket ud, inden du fylder vand i apparatet.
- Tag netstikket ud af stikdåsen efter hver anvendelse.
- Træk straks netstikket ud af stikkontakten i tilfælde af fare eller en defekt. Sørg derfor for, at stikkontakten, som apparatets netstik er sat i, altid er let tilgængelig.
- Træk netstikket ud af stikkontakten, før du rengør apparatet, foretager pleje, skiller det ad eller samler det.
- Skil aldrig apparatet ad, og foretag ikke tekniske ændringer på det.

Fare for skoldning

Apparatet opvarmer vand og holder det varmt. Dermed opstår der fare for skoldning.

- Hvis afløbet er tilsmudset, er der risiko for, at der sprøjter væske eller damp ud. Sørg for, at udløbet er rent.
- Åbn ikke filterdøren under driften.

Manglende hygiejne

Ved mangelfuld hygiejne er der risiko for mikroorganismer i apparatet:

- Tøm og rengør kaffekande, filterindsats og det permanente filter dagligt.
- Tøm apparatet, hvis du ikke bruger det i længere tid.
- Skift vandet dagligt for at forebygge dannelse af mikroorganismer.
- Rengør apparatet regelmæssigt,
▶ "7 Rengøring af apparatet" på side 108.
- Afkalk apparatet regelmæssigt,
▶ "7.4 Afkalkning af apparatet" på side 110.

Anvendelse af forkerte rengøringsmidler kan skjule sundhedsrisici:

- Ved rengøring af apparatet må du udelukkende bruge de rengøringsmidler og -redskaber, der er beskrevet i denne betjeningsvejledning.

Farer for apparatet

Forkert håndtering af apparatet kan føre til skader:

- Placer apparatet på en tør, plan, skridsikker, varmebestandig overflade, der ikke reagerer med gumfifødderne.
- Opstil ikke apparatet på en varm overflade eller i nærheden af kraftige varmekilder.
- Lad ikke netledningen hænge ned. Der er fare for at snuble.
- Fyld udelukkende koldt, frisk vand i vandtanken. Varmt eller skoldhedt vand eller andre væsker kan beskadige apparatet.
- Anvend ikke karamelliserede eller sukkerovertrukne kaffebønner.
- Brug ikke råkaffe (grønne, uristede bønner) eller blandinger med råkaffe. Disse kan beskadige apparatet.
- Du må ikke fylde kaffepulver i bønnebeholderen.
- Inden apparatet stilles væk, skal netstikket trækkes ud, og apparatet skal køle helt af.

Hvis apparatet er defekt

Hvis apparatet er defekt, kan det forårsage materielle skader og kvæstelser:

- Kontrollér altid apparatet for skader før ibrugtagning. Hvis du konstaterer en transportskade, skal du straks henvende dig til forhandleren, hvor du har købt apparatet.
- Tag aldrig et defekt apparat i brug. Tag aldrig et apparat i brug, der er faldet ned.
- Hvis apparatets netledning er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, producentens kundeservice eller af en anden kvalificeret person for at undgå farer.
- Apparatet indeholder ingen dele, som du selv kan reparere. Reparationer må udelukkende udføres af SEVERIN-service (se "Centrale serviceafdelinger" på side 192).

3 Tekniske data

Apparatets art	Kaffemaskine med kværn og termokande
Apparatets type	KA 4812
Spænding	220-240 V~, 50 Hz
Effekt	850-1000 W
Dimensioner (B x H x D)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Vægt	Ca. 4,8 kg
Vandtank	1100 ml (8 kopper)
Automatisk slukning	efter 5 minutter
Mærkning	
	Må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet!
	Åbn låget kaffekanden
	Luk låget af kaffekanden.
	Apparatet overholder de EU-direktiver, der er forpligtende for CE-mærkningen.

4 Forberedelse af apparatet

1. Fjern al folie og emballagemateriale fra apparatet.
2. Placer apparatet et sted, der opfylder følgende betingelser:
 - i nærheden af en beskyttelses-stikkontakt (afsikring min. 10 A)
 - vandret og uden rystelser
 - varmebestandigt
 - reagerer ikke med gummifødder
 - væk fra opvarmede eller brændbare flader, genstande (> 1 m)
 - væk fra vægge (> 15 cm)
3. Rengør apparatet som beskrevet under ► "7.2 Daglig rengøring" på side 109.
4. Skyl apparatet, ► "7.3 Skylning af apparatet" på side 109.

Indstil klokkeslæt



TIP

Indstil først klokkeslættet, så programmeringen af tilberedningen fungerer som ønsket. Hvis du ikke vil bruge denne funktion, kan du springe over indstillingen af klokkeslættet.

1. Tryk flere gange på tasten "h" for at indstille timerne.
2. Tryk flere gange på tasten "min" for at indstille minutterne.
 - Klokkeslættet er indstillet.

5 Tilberedning af kaffe



ADVARSEL!

Fare for skoldning!

- Hold ingen kropsdele under drypbeskyttelsen, mens apparatet er i drift.



FORSIGTIG!

Fyld udelukkende koldt vand i vandtanken for at undgå skader på apparatet.



TIP

Displayet slukkes 5 minutter efter kaffetilberedningen eller uden kaffetilberedning 1 minut efter den sidste indtastning. For at genaktivere det skal du trykke på en af tasterne på forsiden af apparatet. Tryk kun på tasten "☺", hvis du umiddelbart vil starte tilberedningen.



TIP

Vandtanken tømmes ved tage kaffefilter til engangsbrug eller permanent filter fra filterpatronen, sætte den tomme kaffekande i indretningen og forberedelse ved at trykke på "Grind OFF" knappen og derefter på "☺" til at fortsætte.

5.1 med kaffebønner

1. Tag beholderlåget **15** af.



FORSIGTIG!

Anvend ikke uristede, karamelliserede eller sukkerovertrukne kaffebønner.

2. Fyld maksimalt 200 g kaffebønner i kaffebeholderen **14**.
3. Sæt beholderlåget **15** på igen, og tryk det fast.
4. Tryk på tasten "OPEN" **11** på siden af apparatet for at åbne filterdøren **4**.
5. Sæt filterindsatsen **3** ind i filterdøren **4**.
6. Sæt et engangskaffefilter ind i filterindsatsen **3**.



TIP

I stedet for engangskaffefiltret kan du også bruge det permanente filter **2**.

7. Sæt filterringen **1** på filterindsatsen **3**.
8. Luk filterdøren **4**.
9. Tag kaffekanden ud **5**.



TIP

Fyld vandtanken kun op til det ønskede antal kopper fordi hele fyldte vand anvendes til fremstillingen

10. Fyld kaffekanden **5** med koldt vand fra hanen til det ønskede antal kopper.
11. Åbn vandtanken **13**.
12. Hæld vandet til det ønskede antal kopper i vandtanken.
13. Hæld eventuelt resterende vand fra kaffekanden.
14. Bede Kaffe puljen **5** med låg i indretningen

15. Sæt netstikket **8** i stikkontakten.

➔ Apparatet tændes. På displayet vises klokkeslæt og de aktuelle indstillinger.

16. Tryk på tasten "☕ 2-8" for at indstille antallet af kopper, så det passer til den påfyldte vandmængde.

17. Tryk på tasten "0 +/-" for at indstille kaffens styrke:

- ☺: mild
- ☹: middel
- ☹☹: stærk

18. Tryk på tasten "☺".

➔ LED'en ved siden af tasten "☺" lyser. Apparatet starter tilberedningen. Først males kaffebønnerne. Når apparatet starter kaffebrygningen, vises symbolet "☺" på displayet.

19. Vent, til apparatet udsender 3 signaltoner, og symbolet "☺" slukker på displayet.

➔ Tryk på tappen på dåsen låget ned for at hælde kaffen.

Tilpasning af formalingsgrad



FORSIGTIG!

Indstil kun formalingsgraden, mens apparatet kværner kaffebønnerne, ellers kan du beskadige kværnen.



TIP

Til en lys ristning anbefales det at indstille en fin formalingsgrad, mens en grov formalingsgrad er perfekt til en mørk ristning. Ristningen er som regel trykt på kaffepakningen.

1. Tilbered en kaffe med kaffebønner, ► "5.1 med kaffebønner" på side 105.
2. Vent, til apparatet maler bønnerne.

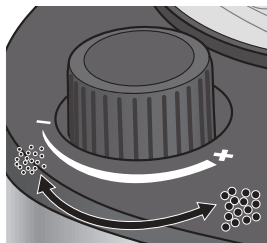


Fig. 2: Indstil formalingsgrad

3. Indstil formalingsgradsregulatoren **12** på den ønskede værdi.
 - Hvis du drejer regulatoren med uret i retning "-", males kaffen finere.
 - Hvis du drejer regulatoren mod uret i retning "+", males kaffen grovere.

5.2 med kaffepulver

1. Tryk på tasten "OPEN" **11** på siden af apparatet for at åbne filterdøren **4**.
2. Sæt filterindsatsen **3** ind i filterdøren **4**.
3. Sæt et engangskaffefilter ind i filterindsatsen **3**.



TIP

I stedet for engangskaffefiltret kan du også bruge det permanente filter **2**.

4. Fyld kaffepulver i engangskaffefiltret. Brug den medfølgende doseringske til påfyldning **6**. Se doseringen i følgende tabel:

Antal kopper	Kaffe i doseringske
2	1½ - 2
4	3 - 4
6	4½ - 6
8	6 - 8

5. Sæt filterringen **1** på filterindsatsen **3**.
6. Luk filterdøren **4**.
7. Tag kaffekanden ud.



TIP

Fyld vandtanken kun op til det ønskede antal kopper fordi hele fyldte vand anvendes til fremstillingen.

8. Fyld kaffekanden **5** med koldt vand fra hanen til det ønskede antal kopper.
9. Åbn vandtanken **13**.

10. Hæld vandet til det ønskede antal kopper i vandtanken. Hæld eventuelt resterende vand fra kaffekanden.
11. Luk vandtanken **13**.
12. Bede Kaffe puljen **5** med låg i indretningen
13. Sæt netstikket **8** i stikkontakten.
 - ➔ Apparatet tændes. På displayet vises klokkeslæt og de aktuelle indstillinger.
14. Tryk på tasten "GRIND OFF" for at slukke kværnen.
 - ➔ LED'en ved siden af tasten "GRIND OFF" lyser.
15. Tryk på tasten "☺".
 - ➔ LED'en ved siden af tasten "☺" lyser. Apparatet starter kaffebrygningen, og symbolet "☺" vises på displayet.
16. Vent, til apparatet udsender 3 signaltoner, og symbolet "☺" slukker på displayet.
 - ➔ Tryk på tappen på dåsen låget ned for at hælde kaffen.

6 Programmering af tilberedning



FORSIGTIG!

Vær opmærksom på, at apparatet på tidspunktet for tilberedningen er korrekt samlet, da apparatet ellers kan blive beskadiget.

Når du programmerer tilberedningen, tilbereder kaffemaskinen kaffe én gang med den indstillede tid og de foretagne indstillinger.

1. Indstil de ønskede indstillinger for tilberedningen, ► "5.1 med kaffebønner" på side 105 eller ► "5.2 med kaffepulver" på side 106.
2. Hold tasten "PROG" inde i 2 sekunder.
 - ➔ Klokkelættet blinker.
3. Tryk flere gange på tasten "h" for at indstille timerne.
4. Tryk flere gange på tasten "min" for at indstille minutterne.
5. Tryk på tasten "PROG" for at bekræfte indstillingen.
 - ➔ På displayet ses det aktuelle klokkeslæt igen, og "☺" vises. LED'en ved siden af tasten "PROG" lyser. Kaffemaskinen tilbereder kaffe på det indstillede tidspunkt med de aktuelle indstillinger.

For at frakoble den programmerede tilberedning skal du trykke på tasten "PROG" igen.

- ➔ LED'en ved siden af tasten "PROG" slukker. Den programmerede tilberedning er frakoblet.

7 Rengøring af apparatet



ADVARSEL!

Fare for skoldning!

- Inden al rengøring: Træk netstikket **8** ud af stikkontakten, og lad apparatet og dets komponenter køle helt af (mindst 30 minutter).



ADVARSEL!

Fare for personskade og beskadigelse af apparatet!

- Sænk aldrig apparatet ned i vand!



ADVARSEL!

Sundhedsrisici som følge af forkerte rengøringsmidler!

- Brug kun fødevareregnede rengøringsmidler til rengøring af dele, der kommer i kontakt med vand og kaffe.



FORSIGTIG!

Til rengøringen må der ikke anvendes skuremidler, aggressive rengøringsmidler eller -redskaber, der ridser overfladerne. Sæt aldrig kaffemaskinen i opvaskemaskinen.

7.1 Efter tilberedningen

1. Kontroller, at tilberedningen er afsluttet, og apparatet er afkølet.
2. Tryk på tasten "OPEN" **11** på siden af apparatet for at åbne filterdøren **4**.
3. Fjern filterringen **1**.
4. Tag filterindsatsen **3** samt det permanente filter **2** eller engangskaffefiltret ud.
5. Smid kaffegrumset fra det permanente filter ud **2** med husholdningsaffaldet, eller smid engangskaffefiltret med kaffegrums ud med husholdningsaffaldet.
6. Skyl filterindsatsen **3** og det permanente filter **2** under rindende vand.
7. Lad filterindsatsen **3** og det permanente filter **2** tørre, inden du igen sætter dem ind i apparatet.

7.2 Daglig rengøring

1. Kontroller, at apparatet er slukket og afkølet, og at netstikket **8** er trukket ud.
2. Tryk på tasten "OPEN" **11** på siden af apparatet for at åbne filterdøren **4**.
3. Fjern filterringen **1**.
4. Tag filterindsatsen **3** samt det permanente filter **2** ud.
5. Vask filterindsatsen **3** og det permanente filter **2** i varmt vand tilsat opvaskemiddel.



TIP

Filter ring **1**, permanent **2** filter og filterindsatsen **3** kan rengøres i opvaskemaskinen.

6. Vask filterdøren af **4** med varmt vand tilsat opvaskemiddel.
7. Tøm kaffekanden **5**.
8. Vask kaffekanden **5** i varmt vand tilsat opvaskemiddel.
9. Tør alle komponenter grundigt, inden du igen sætter komponenterne ind.

7.3 Skylning af apparatet

1. Kontroller, at der ikke er et filter med kafferester i apparatet, og at kaffekanden **5** er ren.
2. Tag kaffekanden ud **5**.
3. Fyld kaffekanden **5** med koldt vand.



FORSIGTIG!

Fyld udelukkende koldt vand i vandtanken for at undgå skader på apparatet.

4. Hæld vandet i vandtanken **13**.
5. Bede Kaffe puljen (5) med låg i indretningen
6. Sæt netstikket **8** i stikkontakten.
 - ➔ Apparatet tændes.
7. Tryk på tasten "GRIND OFF".
 - ➔ LED'en ved siden af tasten "GRIND OFF" lyser og viser, at kværnen er frakoblet.
8. Tryk på tasten "☺".
 - ➔ LED'en ved siden af tasten "☺" lyser. Apparatet opvarmer al vandet og lader det løbe gennem apparatet. Vent, til al vandet er løbet igennem, og LED'en slukker.
9. Tøm, og rengør kaffekanden **5**.

7.4 Afkalkning af apparatet

1. Kontroller, at der ikke er et filter med kafferester i apparatet, og at kaffekanden **5** er ren.
2. Tag kaffekanden ud **5**.
3. Fyld kaffekanden **5** med koldt vand.
4. Hæld vandet i vandtanken **13**.
5. Hæld 80 ml eddikesyre i vandtanken **13**.
6. Bede Kaffe puljen **5** med låg i indretningen
7. Sæt netstikket **8** i stikkontakten.
⇒ Apparater tændes.
8. Tryk på tasten "GRIND OFF".
⇒ LED'en ved siden af tasten "GRIND OFF" lyser og viser, at kværnen er frakoblet.
9. Tryk på tasten "☺".
⇒ LED'en ved siden af tasten "☺" lyser. Apparater lader hele vand-eddikeopløsningen løbe gennem apparatet. Vent, til hele opløsningen er løbet igennem, og LED'en slukker.
10. Skyl apparatet, ► "7.3 Skylning af apparatet" på side 109 for at fjerne rester af vand-eddikeopløsningen.

7.5 Rengøring af overfladen

Rengør apparatets overflade med en fnugfri, blød klud.

8 Fejlafhjælpning

8.1 Afhjælp selv problemerne



ADVARSEL!

Fare for kvæstelser! Apparater indeholder ingen dele, som du selv kan reparere.

- Tag aldrig et defekt apparat i brug.
- Du må aldrig selv reparere apparatet. I tilfælde af en defekt bedes du henvende dig til vores service (se "Centrale serviceafdelinger" på side 192).

Inden du kontakter vores service, kan du ved hjælp af følgende tabel forsøge, om du selv kan afhjælpe problemet.

Problem	Årsag	Afhjælpning
Apparater tænder ikke.	Apparater er ikke sluttet til strømmettet.	Sæt netstikket i en beskyttelsesstikkontakt.
Der kommer ingen kaffe ud af drypbeskyttelsen.	Kaffekanden står ikke korrekt under udløbet.	Kontroller, om kaffekanden er korrekt i enheden og skubber ventilen af tuden opad.

Problem	Årsag	Afhjælpning
Kaffen er for tynd.	Formalingsgraden er indstillet for groft.	Indstil formalingsgraden finere, ► "Tilpasning af formalingsgrad" på side 106.
	For lidt kaffepulver.	Overhold doseringsanvisningerne, ► "5.2 med kaffepulver" på side 106.

8.2 Tilbehør og reservedele

Varenummer	Tilbehør/reservedel
ZB 8688	SEVERIN kaffe 500 g, specielt til Severin-kaffeautomater
TK 5421	Termokande
ZT 9064	Permanent filter, størrelse 4

9 Opbevaring og bortskaffelse

9.1 Opbevaring af apparatet

1. Rengør apparatet, ► "7.2 Daglig rengøring" på side 109.
2. Opbevar apparatet et tørt sted.

9.2 Bortskaffelse af apparatet



Apparater, der er mærket med dette symbol, må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet. Disse apparater kan indeholde værdifulde råstoffer, der kan genbruges. Hvis de bortskaffes korrekt, beskyttes miljøet og dine medmenneskers helbred.

Du kan få oplysninger om korrekt bortskaffelse hos din kommune eller autoriserede forhandler.

10 Garanti

De lovfæstede rettigheder over for køber og eventuelle købergerantier forbliver uberørt af de følgende garantibetingelser.

I tilfælde af et garantikrav bedes du henvende dig direkte til din autoriserede forhandler. SEVERIN yder desuden en producentgaranti på to år fra købsdato. I denne periode reparerer vi uden omkostninger alle mangler, som påviseligt stammer fra materiale- eller produktionsfejl, og som påvirker funktionen i væsentlig grad. Andre krav er udelukket.

Følgende er undtaget fra garantien: Skader, der skyldes manglende overholdelse af betjeningsvejledningen, ukorrekt behandling eller normal slitage, samt dele, der let går i stykker, som f.eks. glas, plast eller pærer. Garantien bortfalder, hvis der er foretaget indgreb af andre personer, end dem der er autoriseret af SEVERIN.

Hvis en reparation bliver nødvendig, bedes du kontakte vores kundeservice telefonisk eller på mail, se "Centrale serviceafdelinger" på side 192.

1 Översikt

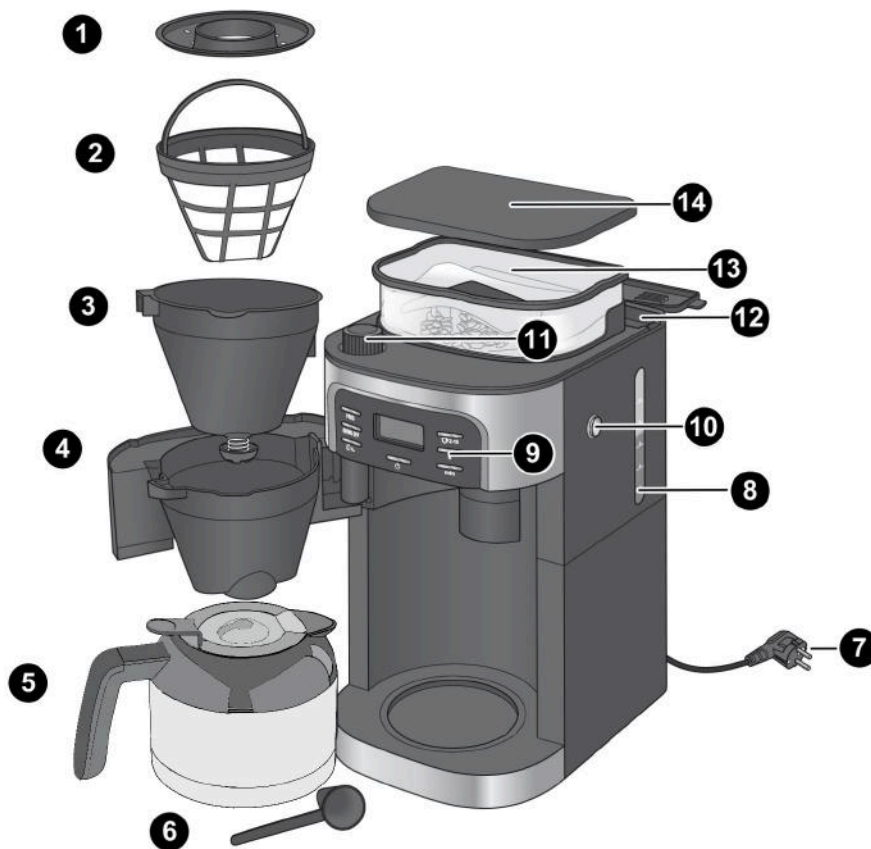


Bild 1: Apparatsens delar

PROG	Starta programmerad tillagning
GRIND OFF	Stänga av kvarnen
∅ +/-	Ställa in kaffestycka
⏻	Starta tillagningen
☕ 2-8	Ändra antal koppar
h	Ställa in timmar
min	Ställa in minuter

1	Filterring
2	Permanentfilter
3	Filterinsats med droppskydd
4	Filterlucka
5	Kaffekanna
6	Doseringsked
7	Elkabel/-kontakt
8	Nivåindikator
9	Knappar
10	Knapp "OPEN"
11	Malgradsregulator
12	Vattentank
13	Bönbehållare
14	Behållarlock

SV

Innehållsförteckning

1	Översikt.....	113
2	För din säkerhet.....	115
3	Tekniska data.....	119
4	Förberedelse av apparaten.....	119
5	Laga kaffe	120
5.1	med kaffeböner	120
5.2	med kaffepulver	122
6	Programmera tillagningen.....	123
7	Rengöra apparaten.....	123
7.1	Efter tillagningen	124
7.2	Daglig rengöring.....	124
7.3	Skölja genom apparaten.....	124
7.4	Kalka av apparaten.....	125
7.5	Rengöra apparatens utsida.....	125
8	Felsökning	126
8.1	Själv åtgärda problem.....	126
8.2	Tillbehör och reservdelar	126
9	Lagring och avfallshantering.....	127
9.1	Förvara apparaten	127
9.2	Avfallshantering	127
10	Garanti	127

Bästa/bäste kund,

vi tackar för ditt förtroende och önskar dig mycket glädje med din kvalitetsprodukt från SEVERIN.

Märket SEVERIN står sedan över 120 år för beständighet, tysk kvalitet och utvecklingskraft. Varje apparat har tillverkats och provats med omsorg.

Familjeföretaget från Sundern i Tyskland har alltid stått för grundlighet, noggrannhet och ärlighet och övertygar kunder över hela världen med innovativa produkter ända sedan grundandet 1892.

I de åtta produktgrupperna Kaffe, Frukost, Köket, Grillning, Hushåll, Golvvård, Hälsa och skönhet och Kyl och frys erbjuder SEVERIN ett omfattande sortiment av elektriska småapparater som omfattar mer än 250 produkter. Den rätta produkten för varje tillfälle!

Lär känna SEVERINS mångfald av produkter och besök oss på

www.severin.de eller **www.severin.com**.

Ditt SEVERIN-team

2 För din säkerhet

Följ bruksanvisningen

Läs igenom hela bruksanvisningen innan du använder apparaten. Förvara bruksanvisningen på ett säkert ställe. Lämna även med bruksanvisningen om du överlåter apparaten till någon annan.

Om bruksanvisningen inte följs kan det leda till svåra personskador eller skador på maskinen.

Viktiga anvisningar för din säkerhet har märkts speciellt utanför detta kapitel. Följ dessa anvisningar för att undvika olyckor och skador på apparaten:



VARNING!

Markerar anvisningar som måste följas, annars föreligger skaderisk eller livsfara.



SE UPP!

Markerar anvisningar som måste följas, annars föreligger risk för materiella skador.



TIPS

Framhäver tips och annan användbar information.

Faror för vissa personer

För vissa persongrupper föreligger ökad skaderisk:

- Denna apparat kan användas av personer med reducerad fysisk, sensorisk eller intellektuell förmåga eller bristande erfarenhet eller kunskap om de är under uppsikt av en person som är ansvarig för deras säkerhet eller har fått undervisning i säker användning av apparaten och har förstått de därmed sammanhängande riskerna.
- Denna apparat får inte användas av barn. Apparaten och dess anslutningsledning ska hållas utom räckhåll för barn.
- Barn får inte leka med apparaten.
- Håll barn borta från förpackningsmaterial. Det finns risk för kvävning.

Korrekt användning

VARNING! Missbruk av apparaten leder till personskador.

Apparaten är uteslutande avsedd för tillagning av kaffe från rostade, malda eller omalda kaffeböner. All annan användning betraktas som felaktig och kan leda till allvarliga personskador eller skador på apparaten.

Apparaten är avsedd att användas i hushållet eller liknande områden, t.ex.:

- i kök för medarbetare i butiker, på kontor och andra kommersiella områden;
- på lantegendomar;
- av kunder på hotell, motell och andra boenden;
- på frukostpensionat.

Den är inte lämplig för kommersiell användning, t.ex. i storkök.

Apparaten är inte avsedd för användning med en timer eller ett separat fjärrstyrssystem (fjärrkontroll).

Ström

Eftersom maskinen drivs med elektricitet finns det risk för elektrisk stöt. Iakttä alltid följande försiktighetsåtgärder:

- Apparaten får endast anslutas till ett jordat eluttag som har installerats enligt föreskrifterna (minsta säkringsstorlek 10 A). Använd inte förlängningskabel eller grenuttag.
- Använd endast apparaten om den spänning som anges på typskylten överensstämmer med spänningen i ditt uttag.
- Se till att nätkabeln inte är böjd eller fastklämd och att kabeln och apparaten inte kommer i kontakt med värmekällor (t.ex. kokplattor, gasflammar) eller värmeplattan.
- Håll direkt i stickproppen när du drar ut stickproppen från uttaget. Bär aldrig apparaten i nätkabeln.
- Doppa aldrig ner apparaten i vatten eller andra vätskor, rengör den inte under rinnande vatten och ställ den inte i diskmaskinen.
- Ta aldrig i stickproppen med våta händer.
- Använd aldrig apparaten utomhus.
- Även om apparaten är avstängd finns det spänning kvar i den så länge stickproppen är kvar i uttaget.

- Apparaten är endast frånkopplad från elnätet när elkontakten har tagits ur.
- Ta ut kontakten från eluttaget innan vatten fylls på i apparaten.
- Dra ut stickproppen ur uttaget efter varje användning.
- Dra omedelbart ut stickproppen ur uttaget vid fara eller en defekt. Se därför till att uttaget i vilket apparatens stickpropp finns alltid är lätt tillgängligt.
- Dra ut elkontakten ur uttaget innan du rengör, sköter om, tar isär eller bygger ihop apparaten.
- Skruva aldrig isär apparaten och gör inga tekniska ändringar.

Skållningsrisk

Apparaten värmer upp och håller vatten varmt. Därmed uppstår skållningsrisk.

- Ett smutsigt utlopp kan orsaka att het vätska eller ånga stänker omkring. Kontrollera att utloppet är rent.
- Öppna inte filterluckan under användning.

Bristande hygien

Bakterier kan bildas i apparaten på grund av bristande hygien:

- Töm och rengör kaffekanna, filterinsats och permanentfilter varje dag.
- Töm apparaten om den inte används.
- Byt vatten dagligen för att förhindra bakteriebildning.
- Rengör apparaten regelbundet, ► "7 Rengöra apparaten" på sidan 123.
- Avkalka apparaten regelbundet, ► "7.4 Kalka av apparaten" på sidan 125.

Användning av felaktiga rengöringsmedel innebär hälsorisker:

- Använd endast de rengöringsmedel och rengöringsredskap som beskrivs i denna bruksanvisning för att rengöra apparaten.

Faror för apparaten

Vid felaktig hantering av apparaten kan den skadas:

- Ställ apparaten på en torr, jämn, halkfri och värmebeständig yta som inte reagerar med gummifötterna.
- Ställ inte apparaten på en varm yta eller i närheten av starka värmekällor.
- Låt inte nätkabeln hänga ner. Då uppstår snubbelrisk.
- SV Fyll endast på kallt, färskt vatten i vattentanken. Varmt eller hett ledningsvatten eller andra vätskor kan skada apparaten.
- Använd inte karamelliserade eller sockeröverdragna kaffeböner.
- Använd inte råkaffe (gröna, orostade böner) eller blandningar med råkaffe. Det kan skada apparaten.
- Fyll inte i kaffepulver i bönbehållaren.
- Dra ut elkontakten och låt apparaten svalna helt innan den ställs undan för förvaring.

Vid defekt apparat

En defekt apparat kan leda till materiella skador och personskador:

- Kontrollera apparaten varje gång innan den används om det finns skador. Om du ser att det finns en transportskada, vänd dig omgående till den handlare där du köpt apparaten.
- Använd aldrig en defekt apparat. Använd aldrig en apparat som har fallit omkull.
- Om apparatens elkabel är skadad måste den bytas av tillverkaren eller tillverkarens kundservice eller person med liknande kompetens, för att undvika risker.
- Apparaten innehåller inga delar som du kan reparera själv. Reparationer får bara utföras av SEVERIN-service (se "Centrala kundtjänstplatser" på sidan 192).

3 Tekniska data

Apparattyp	Kaffebryggare med malningsverk och termoskanna
Apparattyp	KA 4812
Spänning	220–240 V~, 50 Hz
Effekt	850–1 000 W
Mått (B x H x D)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Vikt	ca 4,8 kg
Vattentank	1 100 ml (8 koppar)
Automatisk avstängning	efter 5 minuter

Märkning

	Får inte slängas i hushållsavfallet!
	Öppna lock till kaffekanna
	Stänga lock till kaffekanna
	Apparaten uppfyller kraven i EU-direktiven som är obligatoriska för CE-märkningen.

4 Förberedelse av apparaten

1. Ta bort samtliga folier och allt förpackningsmaterial från apparaten.
2. Ställ apparaten på en plats som uppfyller följande villkor:
 - i närheten av ett jordat uttag (säkrad med minst 10 A)
 - vågrät och vibrationsfri
 - värmebeständig
 - reagerar inte med gummifötterna
 - på avstånd från uppvärmda eller brännbara ytor, föremål (> 1m)
 - på avstånd från väggar (> 15 cm)
3. Rengör apparaten enligt beskrivning under ► "7.2 Daglig rengöring" på sidan 124.
4. Spola genom apparaten, ► "7.3 Skölja genom apparaten" på sidan 124.

Ställa in klockan



TIPS

För att programmeringen av tillagningen ska fungera som önskat måste du först ställa in klockan. Om du inte vill använda denna funktion kan du hoppa över inställningen av klockan.

1. Tryck uppregade gånger på knappen "h" för att ställa in timmarna.
2. Tryck uppregade gånger på knappen "min" för att ställa in minuterna.
 - ➡ Klockan är inställd.

5 Laga kaffe



VARNING!

Skällningsrisk

- Håll inte några kroppsdelar under droppskyddet medan apparaten används.



SE UPP!

Fyll endast i kallt kranvatten i vattentanken för att förhindra skador på apparaten.



TIPS

Displayen stängs av 5 minuter efter att kaffet är färdigt eller efter en minut efter senaste inmatningen (om inte kaffe lagas). Tryck på en av knapparna på apparatens framsida för att aktivera displayen igen. Tryck endast på knappen "☺" om du vill starta tillagningen direkt.



TIPS

Töm vattentanken, genom att ta ut engångskaffefilter eller också permanent filtre ur filterinsatsen, ställ tom kaffekannen i maskinen och fortsätt framställningen, genom att tryck knappen „GRIND OFF“ och i anslutning tryck knappen „☺“.

5.1 med kaffeböner

1. Ta av behållarlocket **15**.



SE UPP!

Använd inte orostade, karamelliserade eller sockeröverdragna kaffeböner.

2. Fyll på max 200 gram kaffeböner i bönbehållaren **14**.
3. Sätt på locket till behållaren **15** igen och tryck fast det.
4. Tryck på knappen "OPEN" **11** på sidan av apparaten för att öppna filterluckan **4**.
5. Sätt i filterinsatsen **3** i filterluckan **4**.
6. Sätt i ett engångs-kaffefilter i filterinsatsen **3**.



TIPS

I stället för engångsfilter kan man även använda paramentfiltret **2**.

7. Sätt på filterringen **1** på filterinsatsen **3**.
8. Stäng filterluckan **4**.
9. Ta ut kaffekannen **5**.



TIPS

Fyll vattenbehållaren bara upp till önskat antal koppar, eftersom hela vatten är förbrukas för framställning.

10. Fyll kaffekannen **5** med kallt kranvatten ända till önskat antal koppar.
11. Öppna vattentanken **13**.
12. Ös vatten upp till önskat antal koppar på vattentanken.
13. Ös ut eventuellt restvattnet i kaffekannen.
14. Ställ kaffekannen **5** med lock i maskinen.

15. Sätt i kontakten **8** i eluttaget.
 - ➔ Apparaten startar. På displayen visas klockslag och aktuella inställningar.
16. Tryck på knappen "☕ 2-8" för att ställa in antalet koppar som stämmer med påfylld vattenmängd.
17. Tryck på knappen "☉ +/-" för att ställa in styrkan på kaffet:
 - ☉: svagt
 - ☉: medel
 - ☉: starkt
18. Tryck på knappen "☺".
 - ➔ Lysdioden bredvid knappen "☺" tänds. Apparaten påbörjar tillagningen. För detta mals de första kaffeböna. När apparaten börjar brygga kaffet visas symbolen "☕" på displayen.
19. Vänta tills apparaten avger tre ljudsignaler och symbolen "☕" släcks på displayen.
 - ➔ Tryck hävstången på locket till kavekannen ned för att hålla ut kaffet.

Anpassa malningsgraden



SE UPP!

Justera endast malningsgraden om apparaten redan har malt kaffeböna, annars kan kvamen skadas.



TIPS

Vi rekommenderar att ställa in en fin malningsgrad för ljusrostat kaffe, för mörkrostat kaffe är en grov malningsgrad optimal. Kaffets rostningsgrad står för det mesta på kaffeförpackningen.

1. Tillaga kaffe med kaffeböna, ► "5.1 med kaffeböna" på sidan 120.
2. Vänta tills apparaten har malt böna.

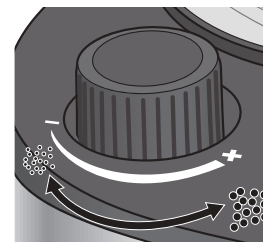


Bild 2: Ställ in malningsgraden

3. Ställ in malgradsregulatorn **12** på önskat värde.
 - Om regulatorn vrids medurs "-" mals kaffet finare.
 - Om regulatorn vrids moturs "+" mals kaffet finare.

5.2 med kaffepulver

1. Tryck på knappen "OPEN" **11** på sidan av apparaten för att öppna filterluckan **4**.
2. Sätt i filterinsatsen **3** i filterluckan **4**.
3. Sätt i ett engångs-kaffefilter i filterinsatsen **3**.



TIPS

I stället för engångsfilter kan man även använda paramentfiltret **2**.

4. Fyll i kaffepulver i engångskaffefiltret. Använd den medföljande doseringsskeden **6**. Använd följande tabell som hjälp vid doseringen:

Antal koppar	Kaffe i doseringsskeden
2	1½ – 2
4	3 – 4
6	4½ – 6
8	6 – 8

5. Sätt på filterringen **1** på filterinsatsen **3**.
6. Stäng filterluckan **4**.
7. Ta av kaffekannen .



TIPS

Fyll vattenbehållaren bara upp till önskat antal koppar, eftersom hela vatten är förbrukas för framställning.

8. Fyll kaffekannen **5** med kallt kranvatten ända till önskat antal koppar.
9. Öppna vattentanken **13**.

10. Ös vatten upp till önskat antal koppar på vattentanken. Ös ut eventuellt restvattnet i kaffekannen.
11. Stäng vattentanken **13**.
12. Ställ kaffekannen **5** med lock i maskinen.
13. Sätt i kontakten **8** i eluttaget.
 - Apparaten startar. På displayen visas klockslag och aktuella inställningar.
14. Tryck på knappen "GRIND OFF" för att stänga av kvarnen.
 - Lysdioden bredvid knappen "GRIND OFF" lyser.
15. Tryck på knappen "☺".
 - Lysdioden bredvid knappen "☺" tänds. Apparaten börjar brygga kaffet och symbolen "☺" visas på displayen.
16. Vänta tills apparaten avger tre ljudsignaler och symbolen "☺" släcks på displayen.
 - Tryck hävstången på locket till kavekannen ned för att hålla ut kaffet.

6 Programmera tillagningen



SE UPP!

Kontrollera att apparaten är korrekt monterad vid tidpunkten för tillagningen, eftersom apparaten annars kan skadas.

Om tillagningen programmeras tillagar kaffebyggaren kaffe vid den inställda tiden med de gjorda inställningarna.

1. Gör de önskade inställningarna för tillagningen, ► "5.1 med kaffeböner" på sidan 120 eller ► "5.2 med kaffepulver" på sidan 122.
2. Håll knappen "PROG" intryckt i 2 sekunder.
 - ➔ Ett blinkande klockslag visas.
3. Tryck upprepade gånger på knappen "h" för att ställa in timmarna.
4. Tryck upprepade gånger på knappen "min" för att ställa in minuterna.
5. Tryck på knappen "PROG" för att bekräfta inmatningarna.
 - ➔ På displayen visas åter aktuellt id och "⊖". Lysdioden bredvid knappen "PROG" lyser. Kaffebyggaren tillagar kaffe till den inställda tiden med de aktuella inställningarna.

Tryck en gång till på knappen "PROG" för att stänga av den programmerade tillagningen.

- ➔ Lysdioden bredvid knappen "PROG" släcks. Den programmerade tillagningen är avstängd.

7 Rengöra apparaten



VARNING!

Skällningsrisk

- Före alla rengöringsarbeten: Ta ut kontakten **B** från eluttaget och låt apparaten och dess komponenter svalna helt (minst 30 minuter).



VARNING!

Risk för personsador och skador på apparaten!

- Doppa aldrig ner apparaten i vatten!



VARNING!

Hälsorisker på grund av fel rengöringsmedel!

- Använd endast livsmedelsgodkända rengöringsmedel för rengöring av delar som kommer i kontakt med vatten och kaffe.



SE UPP!

Använd inte skurmedel, frätande rengöringsmedel eller grova rengöringsredskap som kan repa ytorna. Ställ aldrig in maskinen i diskmaskinen.

7.1 Efter tillagningen

1. Kontrollera att tillagningen har avslutats och att apparaten har svalnat.
2. Tryck på knappen "OPEN" **11** på sidan av apparaten för att öppna filterluckan **4**.
3. Ta ut filterringen **1**.
4. Ta ut filterinsatsen **3** och permanentfiltret **2** eller engångsfiltret.
5. Töm ut de använda kaffebönorna från permanentfiltret **2** i hushålls-avfallet eller kasta engångskaffefiltret och de använda kaffebönorna i hushållsavfallet.
6. Skölj av filterinsatsen **3** och permanentfiltret **2** under rinnande vatten.
7. Låt filterinsatsen **3** och permanentfiltret **2** torka innan du sätter in dem i apparaten igen.

7.2 Daglig rengöring

1. Kontrollera att apparaten är avstängd, har svalnat och att kontakten **8** har tagits ut ur eluttaget.
2. Tryck på knappen "OPEN" **11** på sidan av apparaten för att öppna filterluckan **4**.
3. Ta ut filterringen **1**.
4. Ta ut filterinsatsen **3** och permanentfiltret **2**.
5. Rengör filterinsatsen **3** och permanentfiltret **2** i varmt vatten med tillsatt diskmedel.



TIPS

Du kan också rengöra filterringen **1**, permanent filter **2** och filterinsats i diskmaskinen.

6. Torka av filterluckan **4** med varmt vatten med tillsatt diskmedel.
7. Töm kaffekannan **5**.
8. Diska kaffekannan **5** i varmt vatten med tillsatt diskmedel.
9. Torka noga av alla komponenter innan du sätter in dem igen.

7.3 Skölja genom apparaten

1. Kontrollera att det inte finns något filter med kafferester i apparaten och att kaffekannan **5** är ren.
2. Ta ut kaffekannan **5**.
3. Fyll kaffekannan **5** med kallt kranvatten.



SE UPP!

Fyll endast i kallt kranvatten i vattentanken för att förhindra skador på apparaten.

4. Fyll på färskt vatten i vattentanken **13**.

5. Ställ kaffekannen **5** med lock i maskinen.
6. Sätt i kontakten **8** i eluttaget.
 - ➔ Apparaten startar.
7. Tryck på knappen "GRIND OFF".
 - ➔ Lysdioden bredvid knappen "GRIND OFF" lyser och visar att kvarnen är avstängd.
8. Tryck på knappen "☺".
 - ➔ Lysdioden bredvid knappen "☺" tänds. Apparaten värmer upp allt vattnet och låter det rinna genom apparaten. Vänta tills allt vatten har runnit igenom och lysdioden har slocknat.
9. Töm och rengör kaffekannen **5**.

7.4 Kalka av apparaten

1. Kontrollera att det inte finns något filter med kafferester i apparaten och att kaffekannen **5** är ren.
2. Ta ut kaffekannen **5**.
3. Fyll kaffekannen **5** med kallt kranvatten.
4. Fyll på färskt vatten i vattentanken **13**.
5. Fyll på 80 ml ättiksprit i vattentanken **13**.
6. Ställ kaffekannen **5** med lock i maskinen.
7. Sätt i kontakten **8** i eluttaget.
 - ➔ Apparaten startar.

8. Tryck på knappen "GRIND OFF".
 - ➔ Lysdioden bredvid knappen "GRIND OFF" lyser och visar att kvarnen är avstängd.
9. Tryck på knappen "☺".
 - ➔ Lysdioden bredvid knappen "☺" tänds. Apparaten värmer upp all vatten-ättikspritlösning och låter den rinna genom apparaten. Vänta tills hela lösningen har runnit igenom och lysdioden har slocknat.
10. Skölj genom apparaten, ► "7.3 Skölja genom apparaten" på sidan 124, för att avlägsna rester av vatten-ättika-lösningen.

7.5 Rengöra apparatens utsida

Rengör apparatens utsida med en luddfri, mjuk trasa.

8 Felsökning

8.1 Själv åtgärda problem



VARNING!

Risk för personskador! Apparaten innehåller inga delar som du kan reparera själv.

- Använd aldrig en defekt apparat.
- Reparera aldrig apparaten själv. Kontakta vår serviceavdelning vid en defekt (se "Centrala kundtjänstplatser" på sidan 192).

Använd tabellen nedan för att kontrollera om du kan åtgärda problemet själv innan du kontaktar vår service.

Problem	Orsak	Åtgärd
Apparaten startar inte.	Apparaten är inte ansluten till elnätet.	Sätt i kontakten i ett jordat eluttag.
Det kommer inte ut något kaffe från droppskyddet.	Kaffekannen står inte korrekt under utloppet.	Kontrollera att kaffekannen står korrekt i maskinen och öppning av ventilen trycker uppåt.

Problem	Orsak	Åtgärd
Kaffet är för tunt.	Malningsgraden är för grovt inställd.	Ställ in malningsgraden finare, ► "Anpassa malningsgraden" på sidan 121.
	För lite kaffepulver.	Se doseringsanvisningarna, ► "5.2 med kaffepulver" på sidan 122.

8.2 Tillbehör och reservdelar

Artikelnummer	Tillbehör/reservdel
ZB 8688	SEVERIN kaffe 500 g, speciellt för Severin kaffebryggare
TK 5421	Termoskanna
ZT 9064	Permanentfilter, storlek 4

9 Lagring och avfallshantering

9.1 Förvara apparaten

1. Rengör apparaten, ► ”7.2 Daglig rengöring” på sidan 124.
2. Förvara apparaten på torr plats.

9.2 Avfallshantering



Apparater som är märkta med denna symbol måste avfallshandteras separat från det vanliga hushållsavfallet. Dessa apparater innehåller värdefulla material som kan återvinnas. En korrekt utförd sopsortering skyddar miljön och dina medmänniskors hälsa.

Ansvarig myndighet i din kommun eller din återförsäljare lämnar information om korrekt avfallshantering.

10 Garanti

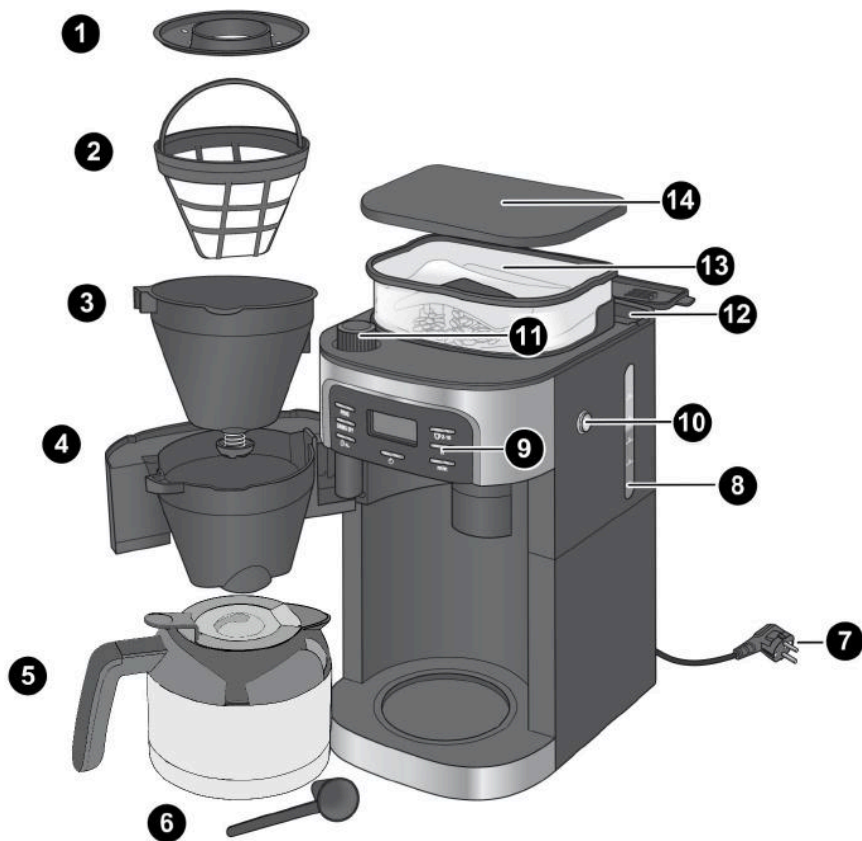
Den lagstadgade garantin från säljaren och eventuella säljgarantier berörs inte av de efterföljande garantivillkoren.

Vid garantifall ska du därför vända dig direkt till din återförsäljare. Dessutom lämnar SEVERIN en tillverkargaranti på två år från inköpsdatumet. Under denna tidsperiod åtgärdar vi kostnadsfritt alla brister som bevisligen beror på material- eller tillverkningsfel och som har betydande inverkan på funktionen. Övriga anspråk utesluts.

Garantin gäller inte för Skador som beror på att bruksanvisningen inte har följts, felaktig hantering eller normalt slitage samt skador på ömtåliga delar som t.ex. glas, plast eller glödlampor. Garantin upphör att gälla vid ingrepp som gjorts av annan än en av SEVERIN auktoriserad verkstad.

Vid behov av reparation kontakta vår kundtjänst via telefon eller e-post, se ”Centrala kundtjänstplatser” på sidan 192.

1 Yleiskuva



PROG	Ohjelmoidun valmistuksen kytkeminen toimintaan
GRIND OFF	Kahvimyllyn kytkeminen pois toiminnasta
☉ +/-	Kahvin vahvuuden valinta
⏻	Valmistuksen aloitus
☕ 2-8	Kuppimäärän valinta
h	Tuntien asetus
min	Minuuttien asetus

1	Suodatinrenkas
2	Kestosuodatin
3	Suodatinyksikkö ja tippalukko
4	Suodatinluukku
5	Kahvikannu
6	Kahvimitta
7	Verkojohto ja pistoke
8	Vesimäärän osoitin
9	Painikkeet
10	Avauspainike
11	Jauhatusasteen säädin
12	Vesisäiliö
13	Papusäiliö
14	Säiliön kansi

Kuva 1: Laitteen osat

Sisällysluettelo

1	Yleiskuva	128
2	Turvallisuutesi vuoksi	130
3	Tekniset tiedot	134
4	Laitteen valmistelu	135
5	Kahvin valmistus	135
5.1	Kahvin valmistus kahvinpavuista	136
5.2	Kahvin valmistus kahvijauheesta	137
6	Valmistuksen ohjelmointi	138
7	Laitteen puhdistus	139
7.1	Valmistuksen jälkeen	139
7.2	Päivittäinen puhdistus	140
7.3	Laitteen huuhtelu	140
7.4	Laitteen kalkinpoisto	140
7.5	Puhdistus ulkopuolelta	141
8	Vianetsintä	141
8.1	Käyttäjälle mahdolliset toimenpiteet	141
8.2	Lisävarusteet ja varaosat	142
9	Varastointi ja hävittäminen	142
9.1	Laitteen varastointi	142
9.2	Laitteen hävittäminen	142
10	Takuu	143

Hyvä Asiakas!

Kiitos, että valitsit SEVERIN-laaturuokkeen. Toivomme, että se tuottaa sinulle paljon iloa.

Jo yli 120 vuoden ajan SEVERINin tavaramerkkeinä ovat olleet kestävyys, saksalainen laatu ja kehityskyky. Kaikki tuotteemme on valmistettu ja tarkastettu huolella.

SEVERIN on vuonna 1892 Saksan Sundernissa perustettu perheyrittys, joka on vakuuttanut ympäri maailmaa olevat asiakkaansa saksalaisella perusteellisuudella, tarkkuudella ja rehellisyydellä sekä innovatiivisilla tuotteillaan.

Yrityksen laajassa valikoimassa on yli 250 tuotetta tuoteryhmissä kahvinautintoja, aamiaisen, keittiö, grillaa & nauti, kodinhoito, Beauty & Wellness ja kodin kylmälaitteet. Oikea tuote jokaiseen käyttötarkoitukseen!

Tutustu SEVERINin monipuoliseen tuotevalikoimaan osoitteessa

www.severin.com/fi tai www.severin.com.

SEVERIN-tiimi

2 Turvallisuutesi vuoksi

Käyttöohjeen noudattaminen

Lue käyttöohje kokonaan ennen laitteen käyttöä. Säilytä käyttöohje hyvin. Mikäli luovutat laitteen eteenpäin, liitä sen mukaan myös käyttöohje.

Tämän ohjeen huomioimatta jättäminen voi aiheuttaa vaikeita loukkaantumisia tai vaurioita laitteeseen.

Muulla käyttöohjeessa turvaohjeet on merkitty erikseen. Noudata ehdottomasti näitä ohjeita, jotta vältyt onnettomuuksilta ja laitevaurioita:



VAROITUS!

Näin on merkitty ohjeet, joiden huomiotta jättämisestä voi seurata loukkaantuminen tai hengenvaara.



VARO!

Näin on merkitty ohjeet, joiden huomiotta jättämisestä voi seurata aineellisia vahinkoja.



VIHJE

Näin on merkitty vihjeet ja muut hyödylliset neuvot.

Käyttäjään kohdistuvat vaarat

Normaalia suurempi loukkaantumisvaara erityisryhmille:

- Sellaiset henkilöt, jotka ovat fyysisesti, henkisesti tai aisteiltaan rajoitteisia tai joilta puuttuu käyttöön vaadittava kokemus ja/tai tieto, saavat käyttää tätä laitetta vain, jos heitä valvoo turvallisuudesta vastaava henkilö tai jos he ovat saaneet opastusta laitteen turvalliseen käyttöön ja ymmärtäneet siitä aiheutuvat vaarat.
- Lapset eivät saa käyttää tätä laitetta. Laite ja sen liitäntäjohto on pidettävä pois lasten ulottuvilta.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaaleilla. Tukehtumisvaara!

Oikeanlainen käyttö

VAROITUS! Laitteen väärinkäyttö aiheuttaa loukkaantumisia.

Laitte on tarkoitettu pelkästään kahvin valmistukseen paahdetuista jauhetuista tai jauhamattomista kahvinpavuista. Tästä poikkeava käyttö ei ole käyttötarkoituksen mukaista ja voi aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Laitte on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa tai niihin verrattavissa tiloissa, kuten

- työntekijöiden taukutiloissa myymälöissä, toimistoissa ja muissa liiketiloissa,
- maataloilla;
- hotelleissa, motelleissa ja muissa asuintiloissa asiakkaiden käyttöön,
- aamiaismajoitustiloissa.

Se ei sovellu kaupalliseen käyttöön esim. suurtalouskeittiöissä.

Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ajastimella tai muulla erillisellä etäohjattavalla laitteella (kaukosäätimellä).

Sähkövirta

Koska laite toimii sähkövirralla, on olemassa sähköiskun vaara. Noudata ehdottomasti seuraavia varoitustenpiteitä:

- Liitä laite ainoastaan määräysten mukaisesti asennettuun maadoitettuun pistorasiaan (sulake vähintään 10 A). Älä käytä jatkojohtoa tai pistorasian haaroitinta.
- Käytä laitetta vain, kun arvokilvessä annettu jännite vastaa sähköverkkosi jännitettä.
- Varmista, että verkkojohto ei taitu eikä jää puristuksiin eikä verkkojohto tai laite joudu kosketuksiin lämmönlähteiden (esim. keittolevyt, kaasuliekit) tai keitinlevyn kanssa
- Irrottaessasi pistoketta pistorasiasta tartu aina suoraan pistokkeeseen. Älä kannata laitetta verkkojohdosta.
- Älä koskaan upota laitetta veteen tai muihin nesteisiin, älä puhdista sitä juoksevan veden alla äläkä pese sitä astianpesukoneessa.
- Älä koskaan tartu pistokkeeseen märillä käsillä.
- Älä käytä laitetta ulkona.

- Laitteen sisällä on jännite myös silloin, kun se on kytketty pois päältä, niin kauan kuin pistoke on pistorasiassa.
- Laite on irrotettu sähköverkosta vain silloin, kun pistoke on vedetty irti pistorasiasta.
- Irrota pistoke pistorasiasta, ennen kuin kaadat laitteeseen vettä.
- Irrota pistoke pistorasiasta aina laitteen käytön jälkeen.
- Irrota pistoke välittömästi pistorasiasta aina vaara- tai vikatilanteissa. Tämän vuoksi pidä huoli siitä, että pistorasia, johon laitteen pistoke kytketään, on aina helposti ulottuvilla.
- Vedä pistoke pistorasiasta, ennen kuin puhdistat, hoidat, purat tai kokoat laitetta.
- Älä koskaan avaa laitteen suojuksia äläkä tee siihen teknisiä muutoksia.

Palovammavaara

Laite kuumentaa vettä ja pitää sen lämpimänä, mistä aiheutuu palovammavaara.

- Likaantuneesta ulostuloaukosta voi purkautua kuumaa nestettä tai höyryä. Varmista, että ulostuloaukko on puhdas.
- Älä avaa suodatinluukkua käytön aikana.

Puutteellinen hygienia

Laitteeseen saattaa puutteellisen hygienian takia muodostua haitallisia mikrobeja.

- Tyhjennä ja puhdista kahvikannu, suodatinyksikkö ja kestosuodatin päivittäin.
- Tyhjennä laite, jos se on pitkään käyttämättä.
- Vaihda vesi päivittäin, jotta siihen ei muodostu haitallisia mikrobeja.
- Puhdista laite säännöllisesti, ► ”7 Laitteen puhdistus” sivulla 139.
- Poista laitteesta kalkki säännöllisesti, ► ”7.4 Laitteen kalkinpoisto” sivulla 140.

Vääränlaisten puhdistusaineiden käyttö voi aiheuttaa terveystarpeita.

- Käytä laitteen puhdistuksessa ainoastaan tässä käyttöohjeessa kuvattuja puhdistusaineita ja -tarvikkeita.

Laitteeseen kohdistuvat vaarat

Laitteen väärä käsittely saattaa aiheuttaa siihen vaurioita.

- Sijoita laite kuivalle, tasaiselle, liukumattomalle ja kuumuudenkestävälle alustalle, joka on yhteensopiva laitteen kumijalkojen kanssa.
- Älä sijoita laitetta kuumalle alustalle tai voimakkaiden lämmönlähteiden läheisyyteen.
- Älä anna verkkojohdon roikkua, sillä siihen voi kompastua.
- Täytä vesisäiliö aina kylmällä, raikkaalla vesijohdovedellä. Lämmin tai kuuma vesi tai muut nesteet voivat vaurioittaa laitetta.
- Älä käytä karamellisoituja tai sokeroituja kahvinpauja.
- Älä käytä raakakahvia (vihreitä, paahtamattomia papuja) tai raakakahvisekoituksia, sillä ne voivat vaurioittaa laitetta.
- Papusäiliöön ei saa täyttää kahvijauhetta.
- Irrota pistoke pistorasiasta ja anna laitteen jäähtyä kokonaan ennen varastointia.

Viallinen laite

Viallinen laite voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja ja loukkaantumisia.

- Tarkasta laitteen mahdolliset vauriot aina ennen käyttöä. Mikäli havaitset kuljetusvaurion, ota välittömästi yhteys laitteen myyneeseen liikkeeseen.
- Älä koskaan käytä viallista laitetta. Älä koskaan käytä laitetta, joka on pudonnut maahan.
- Laitteen verkkojohdon vaurioituessa se täytyy vaarojen välttämiseksi vaihdattaa valmistajan tai sen asiakastuen kautta tai antaa muun ammattitaitoisen henkilön vaihdettavaksi.
- Laite ei sisällä osia, jotka käyttäjän olisi mahdollista korjata itse. Korjauksia saa suorittaa vain SEVERIN-palvelu (ks. ”Keskushuollot” sivulla 192).

3 Tekniset tiedot

Laite	Kahvinkeitin kahvimylly ja termospullo
Laitteen tyyppi	KA 4812
Jännite	220–240 V~, 50 Hz
Teho	850–1000 W
Mitat (L x K x S)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Paino	n. 4,8 kg
Vesisäiliö	1100 ml (8 kuppia)
Automaattinen sammutus	Noin 5 minuutin kuluttua
Merkinnät	
	Ei saa hävittää talousjätteen mukana!
	Avaa kansi kahvipannu.
	Sulje kansi kahvipannu.
	Laite täyttää CE-merkintää koskevien EU-direktiivien vaatimukset.

4 Laitteen valmistelu

- Poista laitteesta kaikki kalvot ja pakkausmateriaalit.
- Aseta laite paikkaan, joka täyttää seuraavat vaatimukset:
 - maadoitettu pistorasia (sulake vähintään 10 A) on lähellä
 - alusta on vaakasuorassa ja tärinätön
 - alusta kestää kuumuutta
 - sopii yhteen kumijalkojen kanssa
 - etäisyys kuumeneviin tai palaviin pintoihin ja esineisiin on riittävä (> 1 m)
 - ympärillä on riittävästi tilaa (> 15 cm).
- Puhdista laite kohdassa ► "7.2 Päivittäinen puhdistus" sivulla 140 kuvatulla tavalla.
- Huuhtelee laite, ► "7.3 Laitteen huuhtelu" sivulla 140.

Kellonajan asetus



VIHJE

Kahvin valmistuksen ohjelmointi toimii vain, jos ensin on asetettu kellonaika. Jos et halua käyttää tätä toimintoa, kellonaikaa ei tarvitse asettaa.

- Paina toistuvasti "h"-painiketta ja aseta tunnit.
- Paina toistuvasti "min"-painiketta ja aseta minuutit.
 - ➡ Kellonaika on asetettu.

5 Kahvin valmistus



VAROITUS!

Palovammavaara!

- Älä vie mitään ruumiinosia tippalukon alle, kun laite on toiminnassa.



VARO!

Täytä vesisäiliö aina kylmällä vesijohtovedellä, jotta laite ei vaurioidu.



VIHJE

Näyttö sammuu, kun kahvin valmistuksesta on kulunut 5 minuuttia. Jos kahvia ei ole valmistettu, näyttö sammuu, kun jonkin painikkeen viimeisestä painalluksesta on kulunut 1 minuutti. Näyttö aktivoidaan painamalla jotain laitteen etuosan painikkeista. Paina painiketta "☺" vain, kun haluat aloittaa valmistuksen välittömästi.



VIHJE

Tyhjennä vesisäiliö toteutettava kertakäyttöinen kahvia suodatin tai kestosuodatin suodattimesta, laittaa tyhjä kahvipannu laitteeseen ja valmisteen painamalla "GRIND OFF"-painiketta ja sitten "☺" jatkaa.

5.1 Kahvin valmistus kahvinpavuista

1. Poista papusäiliön kansi **15**.



VARO!

Älä käytä paahtamattomia, karamellisoituja tai sokeroituja kahvinpauja.

2. Täytä papusäiliöön **14** enintään 200 g kahvinpauja.
3. Aseta säiliön kansi **15** takaisin paikalleen ja paina se kunnolla kiinni.
4. Paina avauspainiketta "OPEN" **11** laitteen sivulla ja avaa suodatinluuku **4**.
5. Kiinnitä suodatinyksikkö **3** luukkuun **4**.
6. Aseta suodatinpussi suodatinyksikköön **3**.



VIHJE

Suodatinpussin sijaan voit käyttää kestosuodatinta **2**.




7. Aseta suodatinrenkas **1** yksikön **3** päälle.
8. Sulje suodatinluuku **4**.
9. Poista kahvikannu **5**.



VIHJE

Täytä vesisäiliö vain enintään halutun määrän kuppia, koska koko täynnä vettä käytetään valmistuksessa.

10. Täytä kahvipannu **5** kylmällä vedellä haluttu määrä kupit.

11. Avaa vesisäiliö **13**.
12. Kaada vettä haluttu määrä kupillista vesisäiliöön.
13. Kaada jäljellä oleva vesi kahvipannu.
14. Kysy Kahvipannu (5) kansi laitteeseen.
15. Liitä pistoke **8** pistorasiaan.
 - ➔ Laite kytkeytyy toimintaan. Näytössä näkyvät kellonaika ja valitut asetukset.
16. Paina painiketta "☕ 2-8" ja valitse kuppimäärä vesimäärän mukaan.
17. Valitse kahvin vahvuus painikkeella "0 +/-":
 -  mieto
 -  keskivahva
 -  vahva
18. Paina painiketta "☺".
 - ➔ Painikkeen "☺" vieressä oleva LED syttyy, ja laite aloittaa valmistuksen. Ensin jauhetaan kahvinpavut. Kun varsinainen kahvin valmistus alkaa, näyttöön ilmestyy symboli "☺".
19. Kun laitteesta on kuulunut kolme merkkiääntä eikä näytössä enää ole symbolia "☺",
 - ➔ Paina kielekettä kantta alas kaataa kahvia.

Jauhatusasteen valinta



VARO!

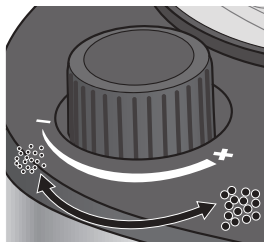
Säädä jauhatustasetta vain kahvimyllyn jauhaessa papuja. Muussa tapauksessa mylly voi vaurioitua.



VIHJE

Vaalealle paahdolle kannattaa valita hieno jauhatustaste, ja tummalle paahdolle paras vaihtoehto on karkea jauhatustaste. Paahto on yleensä mainittu kahvipakkauksessa.

1. Valmista kahvia kahvinpavuista, ► "5.1 Kahvin valmistus kahvinpavuista" sivulla 136.
2. Odota, että laite jauhaa papuja.



Kuva 2: Jauhatusasteen asetus

3. Valitse jauhatustasteen säätimellä **12** haluttu jauhatustaste.
 - Kun säädintä kierretään myötäpäivään miinuks (-) suuntaan, kahvista tulee hienompaa.
 - Kun säädintä kierretään vastapäivään plussan (+) suuntaan, kahvista tulee karkeampaa.

5.2 Kahvin valmistus kahvijauheesta

1. Paina avauspainiketta "OPEN" **11** laitteen sivulla ja avaa suodatinluuku **4**.
2. Kiinnitä suodatinyksikkö **3** luukkuun **4**.
3. Aseta suodatinpussi suodatinyksikköön **3**.



VIHJE

Suodatinpussin sijaan voit käyttää keustosuoatinta **2**.

4. Lisää kahvijauhetta suodatinpussiin. Käytä apuna varusteisiin kuuluvaa kahvimittaa **6**. Annostele kahvi seuraavan taulukon mukaan:

Kuppiäärä	Kahvimitalliset
2	1½–2
4	3–4
6	4½–6
8	6–8

5. Aseta suodatinrenkas **1** yksikön **3** päälle.
6. Sulje suodatinluuku **4**.
7. Poista kahvikannu.



VIHJE

Täytä vesisäiliö vain enintään halutun määrän kuppia, koska koko täynnä vettä käytetään valmistuksessa.

8. Täytä kahvipannu **5** kylmällä vedellä haluttu määrä kupit.
9. Avaa vesisäiliö **13**.

10. Kaada vettä haluttu määrä kupillista vesisäiliöön. Kaada jäljellä oleva vesi kahvipannu.
11. Sulje vesisäiliö **13**.
12. Kysy Kahvipannu **5** kansi laitteeseen
13. Liitä pistoke **8** pistorasiaan.
- ☞ Laite kytkeytyy toimintaan. Näytössä näkyvät kellonaika ja valitut asetukset.
14. Paina painiketta "GRIND OFF" ja kytke kahvimylly pois toiminnasta.
- ☞ Painikkeen "GRIND OFF" vieressä oleva LED palaa.
15. Paina painiketta "☺".
- ☞ Painikkeen "☺" vieressä oleva LED syttyy, Laite aloittaa varsinaisen kahvinvalmistuksen, ja näyttöön ilmestyy symboli "☺".
16. Kun laitteesta on kuulunut kolme merkkiääntä eikä näytössä enää ole symbolia "☺",
- ☞ Paina kielekettä kantta alas kaataa kahvia.

6 Valmistuksen ohjelmointi



VARO!

Varmista, että laite on valmistuksen aikana koottu oikein. Muussa tapauksessa laite voi vaurioitua.

Jos valmistus ohjelmoidaan, laite valmistaa kahvin valittuna ajankohtana valituilla asetuksilla.

1. Valitse haluamasi valmistusasetukset, ► "5.1 Kahvin valmistus kahvinpavuista" sivulla 136 tai ► "5.2 Kahvin valmistus kahvijauheesta" sivulla 137.
2. Paina PROG-painiketta kahden sekunnin ajan.
 - ☞ Näyttöön ilmestyy vilkkuva kellonaika.
3. Paina toistuvasti "h"-painiketta ja aseta tunnit.
4. Paina toistuvasti "min"-painiketta ja aseta minuutit.
5. Hyväksy valinta painamalla "PROG"-painiketta.
 - ☞ Näyttöön ilmestyy jälleen normaali kellonaika ja symboli "☺". "PROG"-painikkeen vieressä oleva LED palaa. Laite valmistaa kahvin valittuna ajankohtana valituilla asetuksilla.

Ohjelmoitu valmistus kytketään pois toiminnasta painamalla PROG-painiketta uudelleen.

- ☞ "PROG"-painikkeen vieressä oleva LED sammuu. Ohjelmoitu valmistus on kytketty pois toiminnasta.

7 Laitteen puhdistus



VAROITUS!

Palovammavaara!

- Irrota aina ennen laitteen puhdistusta pistoke **8** pistorasiasta ja anna laitteen ja sen osien jäähtyä riittävästi (vähintään 30 minuuttia).



VAROITUS!

Vaarana loukkaantuminen ja laitevaurio!

- Älä koskaan upota laitetta veteen.



VAROITUS!

Vääränlainen puhdistusaine aiheuttaa terveysvaaroja!

- Puhdista veden ja kahvin kanssa kosketuksiin joutuvat laitteen osat vain elintarvikekäyttöön tarkoitetuilla puhdistusaineilla.



VARO!

Älä käytä puhdistuksessa laitteen pintoja naarmuttavia hankausaineita tai syövyttäviä puhdistusaineita tai -tarvikkeita. Älä pese laitetta astianpesukoneessa.

7.1 Valmistuksen jälkeen

1. Varmista, että valmistus on päättynyt ja laite jäähtynyt.
2. Paina avauspainiketta "OPEN" **11** laitteen sivulla ja avaa suodatinluuku **4**.
3. Poista suodatinrenkas **1**.
4. Poista suodatinyksikkö **3** ja keustosuoatatin **2** tai suodatinpussi laitteesta.
5. Tyhjennä kahvinporot keustosuoatattimesta **2** talousjätteisiin tai heitä suodatinpussi kahvinporoineen talousjätteisiin.
6. Huuhtelee suodatinyksikkö **3** ja keustosuoatatin **2** juoksevan veden alla.
7. Anna suodatinyksikön **3** ja keustosuoatattimen **2** kuivua, ennen kuin asennat ne takaisin laitteeseen.

7.2 Päivittäinen puhdistus

1. Varmista, että laite on pois toiminnasta, jäähtynyt ja pistoke **8** on irrotettu pistorasiasta.
2. Paina avauspainiketta "OPEN" **11** laitteen sivulla ja avaa suodatinluuku **4**.
3. Poista suodatinrenkas **1**.
4. Poista suodatinyksikkö **3** ja keustosuodatin **2**.
5. Puhdista suodatinyksikkö **3** ja keustosuodatin **2** lämpimällä vedellä, johon on lisätty astianpesuainetta.



VIHJE

Suodatin renkas **1**, pysyvä suodatin **2** ja suodatin sisäke **3** voidaan pestä astianpesukoneessa

6. Pyyhi suodatinluuku **4** lämpimällä vedellä, johon on lisätty astianpesuainetta.
7. Tyhjennä kahvikannu **5**.
8. Pese kahvikannu **5** lämpimällä vedellä, johon on lisätty astianpesuainetta.
9. Kuivaa kaikki osat huolellisesti, ennen kuin asetat ne takaisin paikoilleen.

7.3 Laitteen huuhtelu

1. Varmista, että laitteessa ei ole suodatinta ja kahvijäämiä ja että kahvikannu **5** on puhdas.
2. Poista kahvikannu **5**.
3. Täytä kahvikannuun **5** kylmää vesijohtovettä.



VARO!

Täytä vesisäiliö aina kylmällä vesijohtovedellä, jotta laite ei vaurioidu.

4. Kaada vesi säiliöön **13**.
5. Kysy Kahvipannu **5** kansi laitteeseen.
6. Liitä pistoke **8** pistorasiaan.
⇒ Laite kytkeytyy toimintaan.
7. Paina painiketta "GRIND OFF".
⇒ Painikkeen "GRIND OFF" vieressä oleva LED syttyy ja ilmoittaa, että kahvimylly on kytketty pois toiminnasta.
8. Paina painiketta "☺".
⇒ Painikkeen "☺" vieressä oleva LED syttyy, Laite kuumentaa veden ja tiputtaa sen laitteen läpi. Odota, kunnes vesi tippunut kokonaan ja LED sammuu.
9. Tyhjennä ja puhdista kahvikannu **5**.

7.4 Laitteen kalkinpoisto

1. Varmista, että laitteessa ei ole suodatinta ja kahvijäämiä ja että kahvikannu **5** on puhdas.
2. Poista kahvikannu **5**.
3. Täytä kahvikannuun **5** kylmää vesijohtovettä.
4. Kaada vesi säiliöön **13**.
5. Kaada vesisäiliöön **13** 80 ml väkiviinaetikkaa.
6. Kysy Kahvipannu **5** kansi laitteeseen.
7. Liitä pistoke **8** pistorasiaan.
⇒ Laite kytkeytyy toimintaan.
8. Paina painiketta "GRIND OFF".

- Painikkeen ”GRIND OFF” vieressä oleva LED syttyy ja ilmoittaa, että kahvimylly on kytketty pois toiminnasta.
9. Paina painiketta ”⏻”.
- Painikkeen ”⏻” vieressä oleva LED syttyy, Laite tiputtaa vesi-etikkaliuoksen laitteen läpi. Odota, kunnes liuos on tippunut kokonaan ja LED sammuu.
10. Suorita laitteen huuhtelu, ► ”7.3 Laitteen huuhtelu” sivulla 140, jotta saat poistettua vesi-etikkaliuoksen jäämät.

7.5 Puhdistus ulkopuolelta

Pyyhi laitteen ulkopuoli nukkaamattomalla, pehmeällä liinalla.

8 Vianetsintä

8.1 Käyttäjälle mahdolliset toimenpiteet



VAROITUS!

Loukkaantumisvaara! Laite ei sisällä osia, jotka käyttäjän olisi mahdollista korjata itse.

- Älä koskaan käytä viallista laitetta.
- Älä koskaan korjaa laitetta itse. Jos laitteeseen tulee vika, ota yhteys huoltoon (ks. ”Keskus-huollot” sivulla 192).

Ennen kuin otat yhteyttä huoltoon, tarkista seuraavasta taulukosta, pystytkö poistamaan ongelman omatoimisesti.

Ongelma	Syy	Korjaaminen
Laite ei käynnisty.	Laitetta ei ole liitetty sähköverkkoon.	Liitä pistoke maadoitettuun pistorasiaan.
Tippalukosta ei tule kahvia.	Kahvikannu ei ole kunnolla ulostuloaukon kohdalla.	Tarkista, onko kahvipannu on oikein laitteessa ja työntää venttiilin nokan ylöspäin

Ongelma	Syy	Korjaaminen
Kahvi on laihaa.	Jauhatusaste on liian karkea.	Valitse hienempi jauhatusaste, ► ”Jauhatusasteen valinta” sivulla 137.
	Kahvijauhoa on liian vähän.	Noudata annosteluohjeita, ► ”5.2 Kahvin valmistus kahvijauheesta” sivulla 137.

8.2 Lisävarusteet ja varaosat

Tuotenumero	Lisävaruste/varaos
ZB 8688	SEVERIN-kahvi 500 g, tarkoitettu Severin-kahviautomaatille
TK 5421	Termoskannu
ZT 9064	Kestosuodatin, koko 4

9 Varastointi ja hävittäminen

9.1 Laitteen varastointi

- Puhdista laite, ► ”7.2 Päivittäinen puhdistus” sivulla 140.
- Varastoi laite kuivassa paikassa.

9.2 Laitteen hävittäminen



Tällä symbolilla varustettuja laitteita ei saa hävittää talousjätteen mukana. Ne sisältävät arvokkaita kierrätettäviä materiaaleja. Asianmukainen hävittäminen ei kuormita ympäristöä eikä aiheuta terveyshaittoja.

Lisätietoja asianmukaisesta hävittämisestä saa paikallisilta viranomaisilta ja jälleenmyyjältä.

10 Takuu

Seuraavat takuehdot eivät kumoa lakimääräistä tuotevastuuta eivätkä myyjän mahdollisesti myöntämää takuuta.

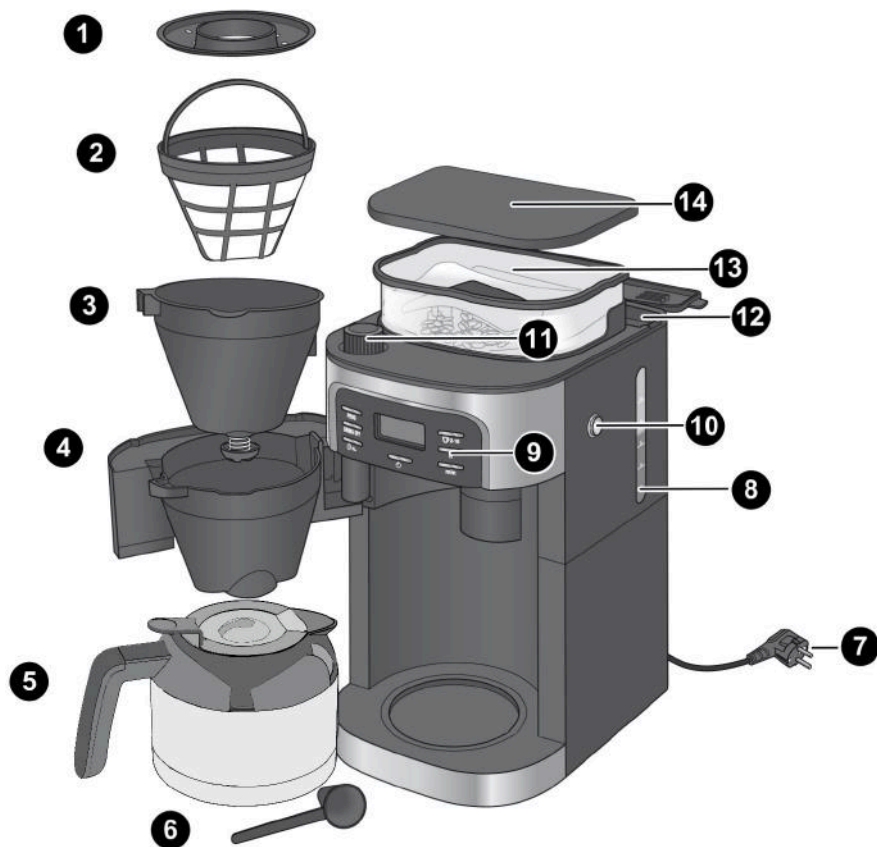
Ota siksi takuuasioissa yhteys suoraan jälleenmyyjään. Lisäksi SEVERIN myöntää tuotteilleen kahden vuoden valmistajatakuun ostopäivästä.

Takuuajana korjaamme kaikki todistettavasti materiaali- tai valmistusvicioista aiheutuneet ja laitteen toimintaan oleellisesti vaikuttavat puutteet veloituksetta. Muita takuuvaatimuksia ei hyväksytä.

Takuu ei kata käyttöohjeen laiminlyönnistä, laitteen epäasiallisesta käsittelystä tai normaalista kulumisesta aiheutuneita vaurioita eikä helposti rikkoutuvia osia, kuten lasia, muovia tai polttimeita. Takuu raukeaa, jos laitetta on muuttanut/korjannut taho, joka ei ole SEVERINin valtuuttama.

Jos laite vaatii korjausta, ota yhteyttä SEVERINin asiakastukeen, ks. "Keskushuollot" sivulla 192.

1 Przegląd



Rys. 1: Elementy urządzenia

PROG	włączanie zaprogramowanego cyklu przyrządzenia
GRIND OFF	wyłączenie młynka
☉ +/-	ustawianie mocy kawy
⏻	uruchamianie cyklu przyrządzenia
☕ 2-8	zmiana liczby filiżanek
h	ustawianie godziny
min	ustawianie minut

1	pokrywka filtra
2	filtr permanentny
3	uchwyt filtra z zabezpieczeniem przed kapaniem
4	drzwiczki komory filtra
5	dzbanek do kawy
6	łyżeczka do dozowania
7	kabel/wtyczka sieciowa
8	wskaźnik poziomu napelnienia
9	przyciski
10	przycisk „OPEN”
11	regulator stopnia zmielenia
12	zbiornik na wodę
13	zbiornik na kawę ziarnistą
14	pokrywa zbiornika

Spis treści

1	Przegląd.....	144
2	Wskazówki bezpieczeństwa	146
3	Dane techniczne	150
4	Przygotowanie urządzenia.....	151
5	Przyrządzanie kawy	151
5.1	z ziaren kawy	152
5.2	z kawy zmielonej.....	153
6	Programowanie cyklu przyrządzania	154
7	Czyszczenie urządzenia	155
7.1	Po zakończeniu przyrządzania	155
7.2	Codziennie czyszczenie	156
7.3	Cykl płukania urządzenia	156
7.4	Usuwanie kamienia z urządzenia	156
7.5	Czyszczenie powierzchni.....	157
8	Usuwanie usterek	157
8.1	Samodzielnie usuwanie problemów.....	157
8.2	Elementy wyposażenia i części zamienne.....	158
9	Przechowywanie i utylizacja	158
9.1	Przechowywanie urządzenia	158
9.2	Utylizacja urządzenia.....	158
10	Gwarancja.....	159

Droga Klientko! Drogi Kliencie!

Życzymy wiele radości z produktu marki SEVERIN i dziękujemy za okazane nam zaufanie.

Od ponad 120 lat marka SEVERIN oznacza trwałość, niemiecką jakość i potencjał rozwojowy. Każde urządzenie jest starannie produkowane i sprawdzane.

Od założenia w 1892 roku to rodzinne przedsiębiorstwo z Sunden z przysłowiową sauerlandzką sumiennością, dokładnością i rzetelnością przekonuje klientów na całym świecie swoimi innowacyjnymi projektami.

Przedsiębiorstwo SEVERIN oferuje szeroki asortyment z ponad 250 rodzajami produktów, podzielonych na osiem grup: kawa, śniadanie, kuchnia, grillowanie, gospodarstwo domowe, pielęgnacja podłóg, pielęgnacja osobista oraz chłodzenie i zamrażanie. Właściwy produkt na każdą okazję!

Zapraszamy do zapoznania się z różnorodnością naszych produktów na stronie

www.severin.de lub www.severin.com.

Zespół SEVERIN

2 Wskazówki bezpieczeństwa

Przestrzeżenie instrukcji obsługi

Przed użyciem urządzenia prosimy o przeczytanie całej instrukcji obsługi. Należy zachować instrukcję obsługi. W przypadku przekazania urządzenia innym osobom dołączyć także instrukcję.

Nieprzestrzeżenie instrukcji może prowadzić do poważnych obrażeń i uszkodzenia urządzenia.

Ważne wskazówki bezpieczeństwa poza niniejszym rozdziałem są specjalnie oznaczone. Koniecznie przestrzegaj wskazówek celem uniknięcia wypadków i uszkodzeń urządzenia:



OSTRZEŻENIE!

Oznacza wskazówki, których lekceważenie stwarza niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała lub utraty życia.



OSTROŻNIE!

Oznacza wskazówki, których lekceważenie stwarza niebezpieczeństwo powstania strat materialnych.



PORADA

Wyróżnia w tekście porady i innego rodzaju przydatne informacje.

Zagrożenia dla określonych osób

Zwiększone ryzyko obrażeń dla określonych grup osób:

- Niniejsze urządzenie może być użytkowane przez osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub intelektualnej i osoby niemające doświadczenia i/lub znajomości sprzętu pod warunkiem, że odbywa się to pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub po zapoznaniu się z zasadami bezpiecznego użytkowania sprzętu oraz zrozumieniu ewentualnych zagrożeń z nim związanych.
- Urządzenie nie może być używane przez dzieci. Urządzenie i przewód zasilający należy trzymać z dala od dzieci
- Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- Opakowanie przechowywać poza zasięgiem dzieci. Niebezpieczeństwo uduszenia.

Prawidłowe użytkowanie

OSTRZEŻENIE: Niewłaściwe użytkowanie urządzenia prowadzi do obrażeń.

Urządzenie służy wyłącznie do przyrządzania kawy z palonych, zmielonych lub niezmielonych ziaren. Każde inne zastosowanie uchodzi za niezgodne z przeznaczeniem i może spowodować szkody osobowe lub materialne.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku w warunkach domowych i podobnych, np.:

- w kuchniach dla pracowników sklepów, biur i innych komercyjnych instytucji;
- w gospodarstwach rolnych;
- przez klientów w hotelach, motelach i innych budynkach mieszkalnych;
- w pensjonatach ze śniadaniem.

Nie nadaje się do użytku w sektorze przemysłowym, np. w placówkach zbiorowego żywienia.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku z programatorem czasowym lub zdalnym systemem obsługi (pilot zdalnego sterowania).

Energia elektryczna

Użytkowanie urządzenia zasilanego energią elektryczną stwarza zagrożenie porażenia prądem. Koniecznie zachować poniższe środki ostrożności:

- Urządzenie podłączać tylko bezpośrednio do przepisowo zainstalowanego gniazdka ze stykiem ochronnym (zabezpieczenie min. 10 A). Nie korzystać z przedłużaczy ani gniazd wtykowych wielokrotnych.
- Urządzenie użytkować tylko w przypadku, gdy napięcie podane na tabliczce identyfikacyjnej odpowiada napięciu w gniazdku.
- Uważać, aby przewód zasilający nie zaginał się i nie zakleszczał się oraz aby przewód zasilający i urządzenie nie miały kontaktu ze źródłami ciepła (kuchenka elektryczna, płomień gazu itd.) ani z płytą grzewczą.
- Przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka zawsze ciągnąć bezpośrednio za wtyczkę. Nigdy nie przenosić urządzenia za kabel.
- Urządzenia nigdy nie zanurzać w wodzie ani innym płynie, nie myć pod bieżącą wodą i nie wkładać do zmywarki do naczyń.

- Nigdy nie chwytać wtyczki mokrymi rękami.
- Nigdy nie używać urządzenia na wolnym powietrzu.
- Jeśli wtyczka jest włożona do gniazdka, wewnątrz urządzenia jest pod napięciem nawet wtedy, gdy jest ono wyłączone.
- Dopiero po wyciągnięciu wtyczki urządzenie jest odłączone od prądu.
- Przed napełnieniem urządzenia wodą należy wyciągnąć wtyczkę.
- Po każdym użyciu wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- W sytuacji zagrożenia lub awarii niezwłocznie wyjąć wtyczkę z gniazdka. Z tego powodu gniazdko, w którym znajduje się wtyczka urządzenia, musi być zawsze łatwo dostępne.
- Przed czyszczeniem, pielęgnacją, rozłożeniem na części lub złożeniem urządzenia wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Nigdy nie otwierać urządzenia ani nie dokonywać żadnych modyfikacji technicznych.

Niebezpieczeństwo poparzenia

Urządzenie podgrzewa wodę i utrzymuje jej ciepłość. Tym samym występuje niebezpieczeństwo poparzenia.

- Zanieczyszczenie wylotu może powodować rozpryski gorącej cieczy lub pary. Utrzymywać wylot w czystości.
- W trakcie pracy urządzenia nie otwierać drzwiczek komory filtra.

Brak dostatecznej higieny

Brak dostatecznej higieny może spowodować rozwój drobnoustrojów chorobotwórczych w urządzeniu:

- Codziennie czyścić dzbanek do kawy, uchwyt filtra i filtr permanentny.
- Nieużywane przez dłuższy czas urządzenie należy opróżnić.
- Codziennie wymieniać wodę, aby zapobiec rozwojowi drobnoustrojów chorobotwórczych.
- Regularnie czyścić urządzenie, ► „7 Czyszczenie urządzenia” na stronie 155.
- Regularnie usuwać kamień z urządzenia, ► „7.4 Usuwanie kamienia z urządzenia” na stronie 156.

Zastosowanie nieodpowiednich środków do czyszczenia stanowi zagrożenie dla zdrowia:

- Do czyszczenia urządzenia używać wyłącznie środków i akcesoriów wymienionych w niniejszej instrukcji obsługi.

Zagrożenia dla urządzenia

Nieprawidłowa obsługa urządzenia może spowodować straty:

- Urządzenie należy ustawić na suchym, równym podłożu, zabezpieczonym przed poślizgiem i odpornym na wysokie temperatury, a ponadto niewchodzącym w reakcje z gumowymi nóżkami.
- Urządzenia nie stawiać na gorącej powierzchni ani w pobliżu silnych źródeł ciepła.
- Przewód zasilający nie może zwisać w dół. Grozi to potknięciem.
- Zbiornik na wodę napełniać wyłącznie zimną, świeżą wodą. Ciepła lub gorąca woda bądź inne ciecze mogą uszkodzić urządzenie.
- Nie stosować ziaren kawy, które są karmelizowane lub powlekane cukrem.
- Nie stosować kawy surowej (zielone, niepalone ziarna) ani mieszanek z dodatkiem kawy surowej. Mogą one uszkodzić urządzenie.
- Do zbiornika na kawę ziarnistą nie wsypywać kawy mielonej.





- Przed odstawieniem urządzenia wyjąć wtyczkę z gniazdka i pozostawić urządzenie do całkowitego ostygnięcia.

W przypadku uszkodzenia urządzenia

Uszkodzone urządzenie może spowodować straty materialne i obrażenia ciała:

- Przed każdym użyciem sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń. W razie stwierdzenia uszkodzeń transportowych natychmiast skontaktować się ze sprzedawcą.
- Nigdy nie używać uszkodzonego urządzenia. Nigdy nie używać urządzenia po jego upadku na ziemię.
- Jeżeli przewód zasilający urządzenia ulegnie uszkodzeniu, to w celu uniknięcia zagrożenia powinien on być wymieniony przez producenta, właściwy serwis lub osobę posiadającą podobne kwalifikacje.
- Urządzenie nie zawiera elementów, które można samodzielnie naprawić. Naprawy muszą być wykonywane wyłącznie przez serwis firmy SEVERIN (patrz „Centrala obsługi klientów” na stronie 192).

3 Dane techniczne

Rodzaj urządzenia	Ekspres do kawy z dodatkowym młynkiem i termosem
Typ urządzenia	KA 4812
Napięcie	220–240 V~, 50 Hz
Moc	850–1000 W
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Waga	ok. 4,8 kg
zbiornik na wodę	1100 ml (8 filiżanek)
Automatyczne wyłączenie	po 5 minutach
Oznakowanie	
	Nie usuwać z odpadami domowymi!
	Proszę otworzyć pokrywke dzbanka do kawy.
	Proszę zamknąć pokrywke dzbanka do kawy.
	Urządzenie jest zgodne z dyrektywami UE dotyczącymi oznakowania CE.

4 Przygotowanie urządzenia

1. Usunąć wszystkie folie i materiały opakowaniowe z urządzenia.
2. Odstawić urządzenie w miejscu spełniającym następujące warunki:
 - w pobliżu gniazda ze stykiem ochronnym (zabezpieczenie min. 10 A)
 - równym i nienarażonym na wstrząsy
 - odpornym na wysokie temperatury
 - niewchodzącym w reakcję z gumowymi nóżkami
 - z dala od nagrzaných lub łatwopalnych powierzchni i przedmiotów (> 1 m)
 - z dala od ścian (> 15 cm)
3. Czyścić urządzenie zgodnie z opisem w punkcie ► „7.2 Codzienne czyszczenie” na stronie 156.
4. Wykonać cykl płukania urządzenia, ► „7.3 Cykl płukania urządzenia” na stronie 156.

Ustawianie godziny



PORADA

Aby programowanie cyklu przyrządzania działało jak należy, najpierw trzeba ustawić godzinę. W przypadku niekorzystania z tej funkcji można pominąć ustawianie godziny.

1. Nacisnąć kilkakrotnie przycisk „h”, aby ustawić godzinę.
2. Nacisnąć kilkakrotnie przycisk „min”, aby ustawić minuty.
 - ➡ Godzina jest ustawiona.

5 Przyrządzanie kawy



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo poparzenia!

- W trakcie pracy urządzenia nie zbliżać części ciała do strefy pod zabezpieczeniem przed kapaniem.



OSTROŻNIE!

Zbiornik na wodę napełniać wyłącznie zimną wodą, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.



PORADA

Wyświetlacz zgaśnie po upływie 5 minut od przyrządzenia kawy lub po upływie 1 minuty od dokonania ostatniego wprowadzenia, jeśli nie przyrządzano kawy. Aby go ponownie aktywować, nacisnąć jeden z przycisków na przedniej stronie urządzenia. Przycisk „☺” nacisnąć tylko wtedy, gdy przyrządzanie kawy ma się rozpocząć natychmiast.



PORADA

Proszę zbiornik wody całkiem opróżnić sposobem usunięcia jednogorazowego filtra do kawy. W dalszym ciągu trzeba umieścić pusty dzbanek w urządzeniu. Żeby kontynuować, proszę nacisnąć klawisz „GRIND OFF” a następnie klawisz „☺”.

5.1 z ziaren kawy

1. Zdjąć pokrywę zbiornika **15**.



OSTROŻNIE!

Nie stosować ziaren kawy, które są niepalone, karmelizowane lub powlekane cukrem.

2. Do zbiornika na kawę ziarnistą wsypać maksymalnie 200 g ziaren kawy **14**.
3. Ponownie umieścić pokrywę na zbiorniku **15** i docisnąć ją.
4. Nacisnąć przycisk „OPEN” **11** z boku urządzenia, aby otworzyć drzwiczki komory filtra **4**.
5. Włożyć uchwyt filtra **3** w drzwiczki komory filtra **4**.
6. Włożyć jednorazowy filtr do kawy w uchwyt filtra **3**.



PORADA

Zamiast filtra jednorazowego można również zastosować filtr permanentny **2**.

7. Założyć pokrywę filtra **1** na uchwyt filtra **3**.
8. Zamknąć drzwiczki komory filtra **4**.
9. Wyjąć dzbanek do kawy **5**.



PORADA

Proszę napełnić tylko tyle wody, ile jest rzeczywiście potrzebna, bo urządzenie wykorzystuje całą wodę na jednorazowe zastosowanie.

10. Urządzenie do kawy **5** tylko zimna woda do zadanej liczby filiżanek uzupełnić.
11. Otworzyć zbiornik na wodę **13**.
12. Proszę uzupełnić wodę do zadanej liczby filiżanek w urządzeniu.

13. Pozostała woda prosze z dzbanka usunąć.
14. Proszę dzbanek kawy (5) zawsze z pokrywką w urządzeniu umieścić.
15. Włożyć wtyczkę **8** do gniazdka.
 - ➔ Urządzenie włącza się. Na wyświetlaczu pojawia się aktualny czas i zaprogramowane ustawienia.
16. Nacisnąć przycisk „☑ 2-8”, aby ustawić liczbę filiżanek odpowiadającą ilości wody w zbiorniku.
17. Nacisnąć przycisk „0 +/-”, aby ustawić moc kawy:
 - ☉: łagodna
 - ☉☉: średnia
 - ☉☉☉: mocna
18. Nacisnąć przycisk „⏻”.
 - ➔ Dioda LED obok przycisku „⏻” zaświeca się. Urządzenie rozpoczyna przyrządzanie kawy. W tym celu najpierw mielone są ziarna. Gdy urządzenie rozpoczyna parzenie kawy, na wyświetlaczu pojawia się symbol „☕”.
19. Odczekać, aż urządzenie wyda 3 sygnały dźwiękowe, a symbol „☕” na wyświetlaczu zgaśnie.
 - ➔ Żeby włączyć kawę, proszę przycisk w dół nacisnąć.

Dopasowanie stopnia zmielenia



OSTROŻNIE!

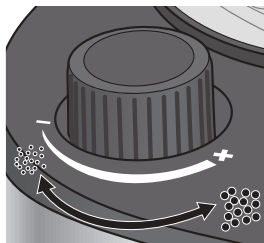
Stopień zmielenia można regulować tylko w chwili, gdy urządzenie mieli ziarna, gdyż w przeciwnym razie można uszkodzić młynek.



PORADA

Zaleca się, aby przy ziarnach palonych jasno ustawić drobniejszy stopień zmielenia, przy ziarnach palonych ciemno optymalne będzie grube mielenie. Sposób palenia kawy jest najczęściej podany na opakowaniu.

1. Przyrządzić kawę zmieloną, ► „5.1 z ziaren kawy” na stronie 152.
2. Odczekać, aż urządzenie zmieli ziarna.



Rys. 2: Ustawianie stopnia zmielenia

3. Ustawić regulator stopnia zmielenia 12 na pożądaną wartość.
 - Obrócenie regulatora zgodnie z ruchem wskazówek zegara w kierunku „-” zapewni drobniejszy stopień zmielenia.
 - Obrócenie regulatora przeciwnie do ruchu wskazówek zegara w kierunku „+” zapewni grubszy stopień zmielenia.

5.2 z kawy zmielonej

1. Nacisnąć przycisk „OPEN” 11 z boku urządzenia, aby otworzyć drzwiczki komory filtra 4.
2. Włożyć uchwyt filtra 3 w drzwiczki komory filtra 4.
3. Włożyć jednorazowy filtr do kawy w uchwyt filtra 3.



PORADA

Zamiast filtra jednorazowego można również zastosować filtr permanentny 2.

4. Wsypać zmieloną kawę do filtra jednorazowego. Użyć w tym celu załączonej łyżeczki do dozowania 6. Podczas dozowania kierować się wartościami orientacyjnymi, podanymi w poniższej tabeli:

Liczba filiżanek	Liczba łyżeczek kawy
2	1½ – 2
4	3 – 4
6	4½ – 6
8	6 – 8

5. Założyć pokrywę filtra 1 na uchwyt filtra 3.
6. Zamknąć drzwiczki komory filtra 4.
7. Wyjąć dzbanek do kawy.



PORADA

Proszę napełnić tylko tyle wody, ile jest rzeczywistocie potrzebna, bo urządzenie wykorzystuje całą wodę na jednorazowe zastosowanie.

8. Urządzenie do kawy (5) tylko zimna woda do zadanej liczby filiżanek uzupełnić.

9. Otworzyć zbiornik na wodę **13**.
10. Proszę uzupełnić wodę do zadanej liczby filizanek w urządzeniu. Pozostała woda prosze z dzbanka usunąć.
11. Zamknąć zbiornik na wodę **13**.
12. Proszę dzbanek kawy (5) zawsze z pokrywką w urządzeniu umieścić.
13. Włożyć wtyczkę **8** do gniazdka.
- ➔ Urządzenie włącza się. Na wyświetlaczu pojawia się aktualny czas i zaprogramowane ustawienia.
14. Nacisnąć przycisk „GRIND OFF”, aby wyłączyć młynek.
- ➔ Dioda LED obok przycisku „GRIND OFF” świeci się.
15. Nacisnąć przycisk „☺”.
- ➔ Dioda LED obok przycisku „☺” zaświeca się. Urządzenie rozpoczyna parzenie kawy, a na wyświetlaczu pojawia się symbol „☺”.
16. Odczekać, aż urządzenie wyda 3 sygnały dźwiękowe, a symbol „☺” na wyświetlaczu zgaśnie.
- ➔ Żeby włączyć kawę, proszę przycisk w dół nacisnąć.

6 Programowanie cyklu przyrządzenia



OSTROŻNIE!

Zwrócić uwagę, aby urządzenie było prawidłowo złożone przed rozpoczęciem przyrządzenia kawy, gdyż w przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.

Po zaprogramowaniu cyklu przyrządzenia, urządzenie jednorazowo będzie parzyło kawę o określonej godzinie w oparciu o dokonane ustawienia.

1. Dokonać pożądanых ustawień dla cyklu przyrządzenia, ► „5.1 z ziaren kawy” na stronie 152 lub ► „5.2 z kawy zmielonej” na stronie 153.
2. Przytrzymać przycisk „PROG” przez 2 sekundy.
 - ➔ Na wyświetlaczu będą migać parametry czasowe.
3. Nacisnąć kilkakrotnie przycisk „h”, aby ustawić godzinę.
4. Nacisnąć kilkakrotnie przycisk „min”, aby ustawić minuty.
5. Nacisnąć przycisk „PROG”, aby potwierdzić wprowadzone dane.
 - ➔ Na wyświetlaczu ponownie pojawi się aktualny czas i wyświetli się symbol „☺”. Dioda LED obok przycisku „PROG” świeci się. Ekspres będzie przyrządzał kawę o określonej godzinie w oparciu o dokonane ustawienia.

Aby wyłączyć zaprogramowany cykl przyrządzenia, ponownie nacisnąć przycisk „PROG”.

- ➔ Dioda LED obok przycisku „PROG” zgaśnie. Zaprogramowany cykl przyrządzenia jest wyłączony.

7 Czyszczenie urządzenia



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo poparzenia!

- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności czyszczenia: Wyjąć wtyczkę ③ z gniazdka i pozostawić urządzenie oraz jego komponenty do całkowitego ostygnięcia (przynajmniej 30 minut).



OSTRZEŻENIE!

Zagrożenie obrażeniami i uszkodzeniem urządzenia!

- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie!



OSTRZEŻENIE!

Zagrożenie dla zdrowia wskutek użycia nieodpowiednich środków czyszczących!

- Do czyszczenia części mających styczność z wodą i kawą używać wyłącznie środków przeznaczonych do kontaktu z żywnością.



OSTROŻNIE!

Nie czyścić przy użyciu środków do szorowania, agresywnych środków czyszczących i akcesoriów, które mogą zarysować powierzchnię. Urządzenia nie wkładać do zmywarki.

7.1 Po zakończeniu przyrządzenia

1. Upewnić się, że przyrządzenie zostało zakończone, a urządzenie ostygło.
2. Nacisnąć przycisk „OPEN” ⑪ z boku urządzenia, aby otworzyć drzwiczki komory filtra ④.
3. Zdjąć pokrywę filtra ①.
4. Wyjąć uchwyt filtra ③ razem z filtrem permanentnym ② lub jednorazowym filtrem do kawy.
5. Usunąć fusy z filtra permanentnego ② do pojemnika na odpady domowe lub wyrzucić filtr jednorazowy razem z fusami do pojemnika na odpady domowe.
6. Uchwyt filtra ③ i filtr permanentny ② przepłukać pod bieżącą wodą.
7. Osuszyć uchwyt filtra ③ i filtr permanentny ② przed ponownym włożeniem ich do urządzenia.

7.2 Codzienne czyszczenie

1. Upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i chłodne, a wtyczka ❸ została wyciągnięta.
2. Nacisnąć przycisk „OPEN” ❶ z boku urządzenia, aby otworzyć drzwiczki komory filtra ❷.
3. Zdjąć pokrywę filtra ❸.
4. Wyjąć uchwyt filtra ❹ razem z filtrem permanentnym ❺.
5. Uchwyt filtra ❹ i filtr permanentny ❺ umyć w ciepłej wodzie z dodatkiem płynu do naczyń.



PORADA

Wskazówka dla użytkownika zmywarki:

Pierscien filtra ❸, stały filtr ❹ i wkład filtra można wytrząsnąć w zmywarce.

6. Drzwiczki komory filtra ❷ umyć w ciepłej wodzie z dodatkiem płynu do naczyń.
7. Opróżnić dzbanek do kawy ❶.
8. Dzbanek do kawy ❶ umyć w ciepłej wodzie z dodatkiem płynu do naczyń.
9. Starannie osuszyć wszystkie elementy przed ich ponownym użyciem.

7.3 Cykl płukania urządzenia

1. Upewnić się, że w urządzeniu nie znajduje się filtr z resztkami kawy, a dzbanek do kawy ❶ jest czysty.
2. Wyjąć dzbanek do kawy ❶.
3. Napełnić dzbanek ❶ zimną wodą aż.



OSTROŻNIE!

Zbiornik na wodę napełniać wyłącznie zimną wodą, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.

4. Napełnić zbiornik wodą ❶.
5. Prosze dzbanek kawy ❶ zawsze z pokrywką w urządzeniu umieścić.
6. Włożyć wtyczkę ❷ do gniazdka.
⇒ Urządzenie włącza się.
7. Nacisnąć przycisk „GRIND OFF”.
⇒ Dioda LED obok przycisku „GRIND OFF” świeci się i wskazuje wyłączony młynek.
8. Nacisnąć przycisk „☺”.
⇒ Dioda LED obok przycisku „☺” zaświeca się. Urządzenie podgrzeje całą wodę, która przepłynie przez urządzenie. Odczekać, aż cała woda przepłynie i dioda LED zgaśnie.
9. Opróżnić i wyczyścić dzbanek do kawy ❶.

7.4 Usuwanie kamienia z urządzenia

1. Upewnić się, że w urządzeniu nie znajduje się filtr z resztkami kawy, a dzbanek do kawy ❶ jest czysty.
2. Wyjąć dzbanek do kawy ❶.
3. Napełnić dzbanek ❶ zimną wodą aż.
4. Napełnić zbiornik wodą ❶.
5. Włączyć do zbiornika 80 ml esencji octowej ❶.
6. Prosze dzbanek kawy ❶ zawsze z pokrywką w urządzeniu umieścić.
7. Włożyć wtyczkę ❷ do gniazdka.
⇒ Urządzenie włącza się.
8. Nacisnąć przycisk „GRIND OFF”.

- ➔ Dioda LED obok przycisku „GRIND OFF” świeci się i wskazuje wyłączony młynek.
9. Nacisnąć przycisk „Ⓞ”.
- ➔ Dioda LED obok przycisku „Ⓞ” zaświeca się. Urządzenie zainicjuje cykl, w którym cały roztwór wody i octu przepłynie przez urządzenie. Odczekać, aż cały roztwór przepłynie i dioda LED zgaśnie.
10. Przepłukać urządzenie ► „7.3 Cykl płukania urządzenia” na stronie 156, aby usunąć pozostałości roztworu wody i octu.

7.5 Czyszczenie powierzchni

Powierzchnię urządzenia należy czyścić miękką ściereczką niepozostawiającą włókien.

8 Usuwanie usterek

8.1 Samodzielnie usuwanie problemów



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo obrażeń! Urządzenie nie zawiera elementów, które można samodzielnie naprawić.

- Nigdy nie używać uszkodzonego urządzenia.
- Nigdy nie naprawiać urządzenia samodzielnie. W razie uszkodzenia skontaktować się z naszym działem serwisowym (patrz „Centrala obsługi klientów” na stronie 192).

Przed skontaktowaniem się z działem serwisowym można spróbować samodzielnie rozwiązać problem z pomocą poniższej tabeli.

Problem	Przyczyna	Pomoc
Urządzenie nie włącza się.	Urządzenie nie jest podłączone do sieci.	Włożyć wtyczkę do gniazdka ze stykiem ochronnym.
Z zabezpieczenia przed kapieniem nie wypływa kawa.	Dzbanek jest niewłaściwie ustawiony pod wylotem.	Proszę sprawdzić, czy dzbanek do kawy poprawnie stoi i czy zawór odpowiednio w gore nacisnięty jest.

Problem	Przyczyna	Pomoc
Kawa jest zbyt rozwodniona.	Stopień zmielenia jest ustawiony na zbyt gruby.	Ustawić drobniejszy stopień zmielenia, ► „Dopasowanie stopnia zmielenia” na stronie 153.
	Zbyt mało kawy zmielonej.	Przestrzegać wskazówek w zakresie dozowania, ► „5.2 z kawy zmielonej” na stronie 153.
Kawa nie ma kremowej pianki.	Kawa jest nieswieża.	Wymienić kawę lub zmienić gatunek kawy.
	Niewłaściwie ustawiony stopień zmielenia.	Dopasować stopień zmielenia do gatunku używanej kawy, ► „Dopasowanie stopnia zmielenia” na stronie 153.

8.2 Elementy wyposażenia i części zamienne

Numer artykułu	Element wyposażenia/część zamienna
ZB 8688	kawa SEVERIN 500 g, przeznaczona do automatycznych serwisów do kawy marki Severin
TK 5421	Dzbanek który utrzymuje ciepło
ZT 9064	filtr permanentny, wielkość 4

9 Przechowywanie i utylizacja

9.1 Przechowywanie urządzenia

1. Oczyszczyć urządzenie, ► „7.2 Codzienne czyszczenie” na stronie 156.
2. Przechowywać urządzenie w suchym miejscu.

9.2 Utylizacja urządzenia



Urządzeń oznakowanych tym symbolem nie wolno utylizować z odpadami domowymi! Te urządzenia zawierają cenne surowce, które można ponownie wykorzystać. Należy utylizacja chroni środowisko i zdrowie ludzi.

Informacji na temat właściwej utylizacji można zasięgnąć w urzędzie gminnym lub w sklepie specjalistycznym.

10 Gwarancja

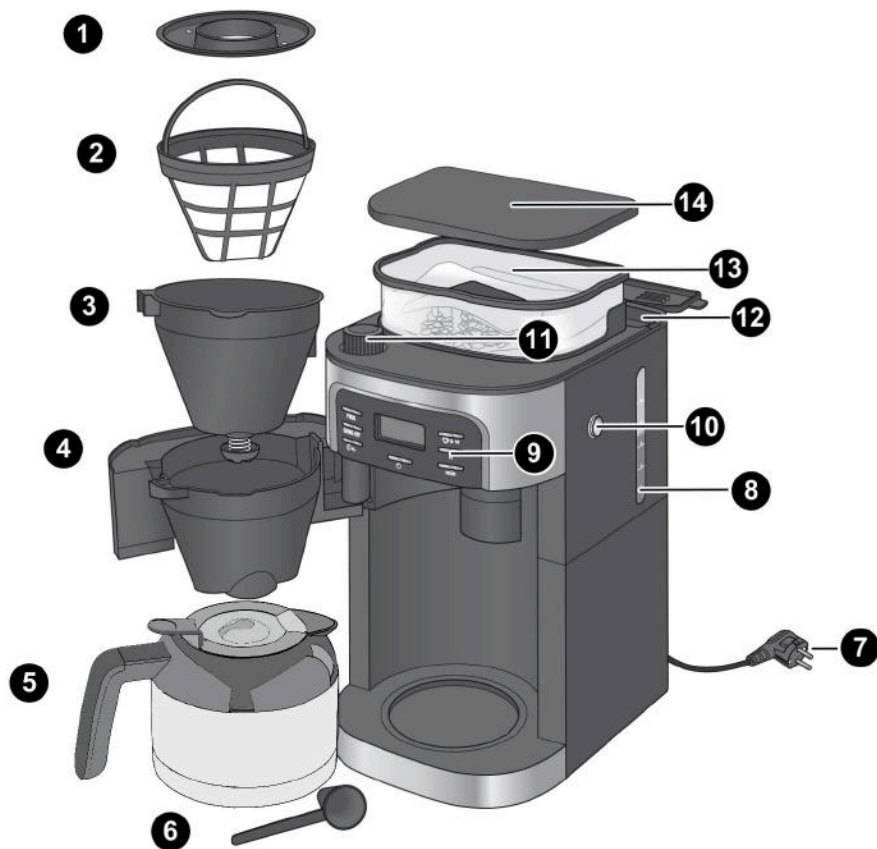
Poniższe warunki gwarancji nie naruszają ustawowych praw do świadczeń z tytułu rękojmi wobec sprzedawcy oraz ewentualnych gwarancji sprzedawcy.

W przypadku objętym gwarancją należy się skontaktować bezpośrednio ze sklepem specjalistycznym. Dodatkowo SEVERIN udziela gwarancji producenta na dwa lata od daty zakupu. W tym okresie bezpłatnie usuwamy wszelkie wady, przy których udowodnione jest, że spowodowane są błędami materiałowymi lub produkcyjnymi i w znaczny sposób pogarszają działanie. Dalsze roszczenia są wykluczone.

Gwarancją nie są objęte: szkody wynikłe z nieprzestrzegania instrukcji obsługi, niewłaściwego obchodzenia się lub normalnego zużycia, a także kruche części, takie jak szkło, tworzywo sztuczne czy żarówki. Gwarancja wygasa w razie manipulacji dokonywanych przez nieautoryzowane przez SEVERIN placówki.

Jeśli wymagana jest naprawa, należy skontaktować się telefonicznie lub mailowo z naszym serwisem, patrz „Centrala obsługi klientów” na stronie 192.

1 Σύνοψη



PROG	Ενεργοποίηση προγραμματισμένης παρασκευής
GRIND OFF	Απενεργοποίηση μύλου
☉ +/-	Ρύθμιση έντασης καφέ
⏻	Έναρξη παρασκευής
☕ 2-8	Αλλαγή αριθμού φλιτζανιών
h	Ρύθμιση ώρας
min	Ρύθμιση λεπτών

1	Κάλυμμα φίλτρου
2	Μόνιμο φίλτρο
3	Υποδοχή φίλτρου με προστασία σταξίματος
4	Πόρτα φίλτρου
5	Κανάτιο καφέ
6	Μεζούρα
7	Καλώδιο/φίς τροφοδοσίας
8	Ένδειξη στάθμης πλήρωσης
9	Πλήκτρα
10	Πλήκτρο «OPEN»
11	Ρυθμιστής βαθμού άλεσης
12	Δοχείο νερού
13	Δοχείο κόκκων
14	Καπάκι δοχείου

Εικ. 1: Μέρη της συσκευής

Πίνακας περιεχομένων

1	Σύνοψη	160
2	Για την ασφάλειά σας.....	162
3	Τεχνικά χαρακτηριστικά	166
4	Προετοιμασία συσκευής.....	167
5	Παρασκευή καφέ	167
5.1	με κόκκους καφέ	168
5.2	με σκόνη καφέ.....	169
6	Προγραμματισμός παρασκευής	170
7	Καθαρισμός συσκευής	171
7.1	Μετά την παρασκευή.....	171
7.2	Καθημερινός καθαρισμός.....	172
7.3	Πλύση συσκευής	172
7.4	Αφαίρεση αλάτων από τη συσκευή.....	172
7.5	Καθαρισμός επιφάνειας	173
8	Αποκατάσταση βλαβών.....	173
8.1	Επίλυση προβλημάτων από εσάς.....	173
8.2	Αξεσουάρ και ανταλλακτικά.....	174
9	Αποθήκευση και απόρριψη.....	174
9.1	Αποθήκευση συσκευής.....	174
9.2	Διάθεση συσκευής στα απορρίμματα	174
10	Εγγύηση.....	175

Αγαπητή πελάτισσα, αγαπητέ πελάτη,

σας ευχόμαστε να ευχαριστηθείτε το ποιοτικό προϊόν από τον οίκο SEVERIN και σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη σας.

Η μάρκα SEVERIN είναι εδώ και περισσότερα από 120 χρόνια το συνώνυμο της αντοχής, της γερμανικής ποιότητας και της ανάπτυξης. Κάθε συσκευή έχει κατασκευαστεί και ελεγχθεί σχολαστικά.

Με την παροιμιώδη σχολαστικότητα, την προσήλωση στη λεπτομέρεια και την ειλικρίνεια που χαρακτηρίζει την περιοχή του Sauerland, η οικογενειακή επιχείρηση από την μικρή πόλη Sundern, από την ίδρυσή της το 1892, πείθει με καινοτόμα προϊόντα πελάτες από όλον τον κόσμο.

Η SEVERIN παρέχει μια ευρεία γκάμα με τα περισσότερα από 250 προϊόντα των οκτώ ομάδων προϊόντων για καφέ, πρωινό, κουζίνα, μπάρμπεκιου, νοικοκυριό, φροντίδα δαπέδων, προσωπική φροντίδα και ψύξη & κατάψυξη. Για κάθε αφορμή το σωστό προϊόν!

Γνωρίστε την ποικιλία των προϊόντων SEVERIN και επισκεφθείτε μας στη διεύθυνση

www.severin.de ή **www.severin.com**.

Η δική σας ομάδα της SEVERIN

2 Για την ασφάλειά σας

Προσοχή στις οδηγίες χρήσης

Διαβάστε ολόκληρες τις οδηγίες χρήσης, πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Φυλάξτε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης. Σε περίπτωση που παραδώσετε τη συσκευή σε τρίτους, δώστε τους και τις οδηγίες χρήσης.

Σε περίπτωση παράβλεψης των αναφερόμενων σε αυτές τις οδηγίες ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί ή ζημιές στη συσκευή.

Οι σημαντικές υποδείξεις για την ασφάλειά σας επισημαίνονται με ιδιαίτερο τρόπο εκτός αυτού του κεφαλαίου. Προσέξτε οπωσδήποτε αυτές τις υποδείξεις για την αποφυγή ατυχημάτων και ζημιών στη συσκευή:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Επισημαίνει υποδείξεις, σε περίπτωση παράβλεψης των οποίων υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή κίνδυνος-θάνατος.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Επισημαίνει υποδείξεις, σε περίπτωση παράβλεψης των οποίων υπάρχει κίνδυνος υλικών ζημιών.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Επισημαίνει έξυπνες συμβουλές και άλλες χρήσιμες πληροφορίες.

Κίνδυνοι για συγκεκριμένα πρόσωπα

Για συγκεκριμένες ομάδες ατόμων υπάρχει αυξημένος κίνδυνος τραυματισμού:

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και/ή γνώσεων, όταν επιβλέπονται από ένα αρμόδιο για την ασφάλειά τους πρόσωπο ή έχουν ενημερωθεί σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που απορρέουν από αυτή.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση της συσκευής από παιδιά. Πρέπει να κρατάτε μακριά από παιδιά τη συσκευή και το καλώδιο τροφοδοσίας της.
- Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή.
- Κρατάτε τα παιδιά μακριά από τα υλικά συσκευασίας. Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.

Σωστή χρήση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια κακή χρήση της συσκευής προκαλεί τραυματισμούς.

Η συσκευή χρησιμεύει αποκλειστικά για την παρασκευή καφέ από καβουρδισμένους κόκκους καφέ, αλεσμένους ή όχι. Κάθε άλλη χρήση θεωρείται ως ακατάλληλη και μπορεί να προκαλέσει σωματικές βλάβες ή υλικές ζημιές.

Η συσκευή προορίζεται για χρήση στο σπίτι και σε παρόμοιους χώρους, για παράδειγμα:

- σε κουζίνες για συνεργάτες σε καταστήματα, γραφεία και άλλες επαγγελματικές περιοχές,
- σε γεωργικές επιχειρήσεις,
- από πελάτες σε ξενοδοχεία, μοτέλ και άλλα καταλύματα,
- σε καταλύματα με πρβινό.

Δεν είναι κατάλληλη για επαγγελματική χρήση, π.χ. σε μεγάλες κουζίνες.

Η συσκευή δεν προορίζεται για λειτουργία με χρονοδιακόπτη ή ανεξάρτητο σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου (τηλεχειριστήριο).

Ρεύμα

Δεδομένου ότι η συσκευή λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Προσέξτε οπωσδήποτε τα ακόλουθα προληπτικά μέτρα:

- Συνδέετε τη συσκευή μόνο απευθείας σε μια εγκατεστημένη σύμφωνα με τους κανονισμούς πρίζα σούκο (ασφάλεια ελάχ. 10 A). Μην χρησιμοποιείτε καλώδια προέκτασης ή πολύπριζα.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο, εφόσον η τάση που αναφέρεται στην πινακίδα τύπου συμφωνεί με την τάση της πρίζας σας.
- Φροντίστε ώστε το καλώδιο τροφοδοσίας να μην τσακίζει ή παγιδεύεται και το καλώδιο τροφοδοσίας και η συσκευή να μην έρχεται σε επαφή με πηγές θερμότητας (π.χ. μάτια κουζίνας, φλόγες αερίου) ή με την θερμαντική πλάκα.
- Όταν αποσυνδέετε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα, τραβάτε πάντα το ίδιο το φις τροφοδοσίας. Μην μεταφέρετε τη συσκευή κρατώντας την από το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην βυθίζετε ποτέ τη συσκευή σε νερό ή άλλα υγρά, μην την καθαρίζετε κάτω από τρεχούμενο νερό και μην τη βάζετε στο πλυντήριο πιάτων.

- Μην πιάνετε ποτέ το φιν τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υπαίθριο χώρο.
- Ακόμη και όταν είναι απενεργοποιημένη η συσκευή, υπάρχει τάση στο εσωτερικό της συσκευής, όσο το φιν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Η συσκευή είναι αποσυνδεδεμένη από το ηλεκτρικό ρεύμα μόνο, όταν είναι αποσυνδεδεμένο το φιν τροφοδοσίας.
- Αποσυνδέετε το φιν τροφοδοσίας από την πρίζα, πριν από την πλήρωση της συσκευής με νερό.
- Αποσυνδέετε μετά από κάθε χρήση το φιν τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Αποσυνδέετε σε περίπτωση κινδύνου ή βλάβης αμέσως το φιν από την πρίζα. Διατηρείτε για αυτόν το λόγο την πρίζα, στην οποία είναι τοποθετημένο το φιν της συσκευής, πάντα εύκολα προσπελάσιμη.
- Αποσυνδέετε το φιν τροφοδοσίας από την πρίζα, πριν από τον καθαρισμό, τη συντήρηση, την αποσυναρμολόγηση ή τη συναρμολόγηση της συσκευής.
- Μην ξεβιδώνετε ποτέ τις βίδες της συσκευής και μην πραγματοποιείτε τεχνικές αλλαγές.

Κίνδυνος εγκαύματος

Η συσκευή θερμαίνει νερό και το διατηρεί ζεστό. Προκύπτουν επομένως κίνδυνοι εγκαυμάτων.

- Από ένα λερωμένο ακροφύσιο μπορεί να εξέλθει καυτό υγρό ή καυτός ατμός. Φροντίστε ώστε να είναι καθαρή το ακροφύσιο.
- Μην ανοίγετε την πόρτα του φίλτρου κατά τη λειτουργία.

Ελλιπής υγιεινή

Από ελλιπή υγιεινή ενδέχεται να αναπτυχθούν μικρόβια στη συσκευή:

- Αδειάζετε και καθαρίζετε καθημερινά την κανάτα του καφέ, την υποδοχή του φίλτρου και το μόνιμο φίλτρο.
- Αδειάζετε τη συσκευή, όταν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Αλλάζετε καθημερινά το νερό, για να μην αναπτυχθούν μικρόβια.
- Καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή, ► «7 Καθαρισμός συσκευής» στη σελίδα 171.
- Αφαιρείτε τακτικά τα άλατα από τη συσκευή, ► «7.4 Αφαίρεση αλάτων από τη συσκευή» στη σελίδα 172.

Η χρήση λανθασμένων απορρυπαντικών κρύβει κινδύνους για την υγεία:

- Για καθαρισμό, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τα απορρυπαντικά και τα εργαλεία καθαρισμού που αναφέρονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.

Κίνδυνοι για τη συσκευή

Από λάθος χειρισμό της συσκευής ενδέχεται να προκληθούν ζημιές:





- Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε μια στεγνή, επίπεδη, αντιολισθητική, θερμοάντοχη επιφάνεια η οποία να μην αντιδρά με τα πλαστικά πόδια.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή πάνω σε καυτή επιφάνεια ή κοντά σε ισχυρές πηγές θερμότητας.
- Μην αφήνετε να κρέμεται το καλώδιο τροφοδοσίας. Δημιουργείται κίνδυνος να σκοντάψετε.
- Γεμίζετε το δοχείο νερού μόνο με κρύο, φρέσκο νερό βρύσης. Από ζεστό ή καυτό νερό βρύσης ή άλλα υγρά μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.
- Μην χρησιμοποιείτε κόκκους καφέ καραμελωμένους ή επικαλυμμένους με ζάχαρη.
- Μην χρησιμοποιείτε ακατέργαστο καφέ (πράσι-νους, όχι καβουρδισμένους κόκκους) ή μίγματα με ακατέργαστους κόκκους. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή.
- Μην ρίχνετε σκόνη καφέ στο δοχείο κόκκων.
- Πριν αποθηκεύσετε τη συσκευή, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα και αφήστε τη συσκευή να κρυώσει τελείως.

Σε περίπτωση βλάβης της συσκευής

Μια ελαττωματική συσκευή ενδέχεται να προκαλέσει υλικές ζημιές και τραυματισμούς:

- Ελέγχετε τη συσκευή για τυχόν ζημιές πριν από κάθε χρήση. Εάν διαπιστώσετε ζημιά από μεταφορά, απευθυνθείτε αμέσως στον έμπορο, από τον οποίο αγοράσατε τη συσκευή.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μια ελαττωματική συσκευή. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μια συσκευή, που έχει πέσει κάτω.
- Σε περίπτωση που υποστεί ζημιά το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το σέρβις του ή κάποιο πρόσωπο με παρόμοια προσόντα, για την αποφυγή κινδύνων.
- Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα, που μπορείτε να επισκευάσετε μόνοι σας. Επισκευές επιτρέπεται να διενεργούνται αποκλειστικά από το σέρβις της SEVERIN (βλέπε «Κεντρικό σέρβις» στη σελίδα 192).

3 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Είδος συσκευής	Καφετιέρα με μύλο άλεσης και κανάτα θερμός
Τύπος συσκευής	KA 4812
Τάση	220–240 V~, 50 Hz
Ισχύς	850–1000 W
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	215 mm x 430 mm x 315 mm
Βάρος	περ. 4,8 kg
Δοχείο νερού	1100 ml (8 φλιτζάνια)
Αυτόματη απενεργοποίηση	μετά από 5 λεπτά
Σήμανση	
	Να μην απορρίπτεται στα οικιακά απορρίμματα!
	Καπάκι για άνοιγμα της κανάτας του καφέ.
	Καπάκι για κλείσιμο της κανάτας του καφέ.
	Η συσκευή ικανοποιεί τις οδηγίες της ΕΕ, οι οποίες είναι δεσμευτικές για τη σήμανση CE.

4 Προετοιμασία συσκευής

1. Αφαιρέστε όλες τις μεμβράνες και όλα τα υλικά συσκευασίας από τη συσκευή.
2. Τοποθετήστε τη συσκευή σε κάποιο σημείο, που να ικανοποιεί τις ακόλουθες συνθήκες:
 - κοντά σε πρίζα σούκο (ασφάλεια ελάχ. 10 A)
 - οριζόντια και χωρίς κραδασμούς
 - θερμοάντοχα
 - δεν αντιδρά με λαστιχένια πόδια
 - μακριά από θερμαινόμενες ή εύφλεκτες επιφάνειες και αντικείμενα (> 1 m)
 - μακριά από τοίχους (> 15 cm)
3. Καθαρίστε τη συσκευή όπως περιγράφεται στην ενότητα ► «7.2 Καθημερινός καθαρισμός» στη σελίδα 172.
4. Πραγματοποιήστε μια πλύση της συσκευής, ► «7.3 Πλύση συσκευής» στη σελίδα 172.

Ρύθμιση ώρας



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Για να λειτουργεί όπως επιθυμείτε ο προγραμματισμός της παρασκευής, πρέπει αρχικά να ρυθμίσετε την ώρα. Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να παρακάμψετε τη ρύθμιση της ώρας.

1. Πατήστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο «h», για να ρυθμίσετε την ώρα.
2. Πατήστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο «min», για να ρυθμίσετε τα λεπτά.
 - ➔ Η ώρα είναι ρυθμισμένη.

5 Παρασκευή καφέ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κίνδυνος εγκαύματος!

- Μην βάζετε μέρη του σώματος κάτω από την προετοιμασία σταξίματος, όσο λειτουργεί η συσκευή.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Γεμίζετε το δοχείο νερού αποκλειστικά με κρύο νερό βρύσης, για την αποφυγή ζημιών στη συσκευή.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Η οθόνη απενεργοποιείται 5 λεπτά μετά την παρασκευή καφέ ή, χωρίς παρασκευή καφέ, 1 λεπτό μετά την τελευταία εντολή. Για να την ενεργοποιήσετε ξανά, πατήστε κάποιο πλήκτρο στην μπροστινή πλευρά της συσκευής. Πατήστε το πλήκτρο «☺» μόνο, εάν θέλετε να αρχίσει αμέσως η παρασκευή.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Αδειάστε την δεξαμενή νερού, βάλτε το φίλτρο μιας χρήσης ή το μόνιμο φίλτρο στη θήκη φίλτρου, τοποθετήστε την άδεια κανάτα πάνω στη συσκευή και συνεχίστε την παρασκευή καφέ πατώντας το πλήκτρο “GRIND OFF” και στη συνέχεια το πλήκτρο λειτουργίας “☺”.

5.1 με κόκκους καφέ

1. Αφαιρέστε το καπάκι του δοχείου **15**.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην χρησιμοποιείτε κόκκους καφέ μη αλεσμένους, καραμελωμένους ή επικαλυμμένους με ζάχαρη.

2. Γεμίζετε το δοχείο κόκκων με μέγ. 200 g κόκκους καφέ **14**.
3. Επαναποθετήστε το καπάκι του δοχείου **15** και πιέστε το να κουμπώσει.
4. Πατήστε το πλήκτρο «OPEN» **11** στο πλάι της συσκευής, για να ανοίξετε την πόρτα του φίλτρου **4**.
5. Τοποθετήστε την υποδοχή φίλτρου **3** στην πόρτα του φίλτρου **4**.
6. Τοποθετήστε ένα φίλτρο καφέ μίας χρήσης στην υποδοχή φίλτρου **3**.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Αντί για φίλτρο καφέ μίας χρήσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε επίσης το μόνιμο φίλτρο **2**.

7. Τοποθετήστε το κάλυμμα φίλτρου **1** στην υποδοχή φίλτρου **3**.
8. Κλείστε την πόρτα του φίλτρου **4**.
9. Αφαιρέστε την κανάτα του καφέ **5**.












ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Γεμίστε το δοχείο νερού μόνο για τον επιθυμητό αριθμό φλιτζανιών έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί όλο το νερό.

10. Γεμίστε την κανάτα **5** με την επιθυμητή ποσότητα νερού (κρύο νερό της βρύσης)..
11. Ανοίξτε το δοχείο νερού **13**.
12. Γεμίστε την δεξαμενή νερού για τον επιθυμητό αριθμό φλιτζανιών.
13. Αφαιρέστε από την κανάτα τυχόν περισσευούμενο νερό.
14. Τοποθετείστε πάνω στη συσκευή την κανάτα **5** με το καπάκι.
15. Συνδέστε το φιν τροφοδοσίας **8** στην πρίζα.

➔ Η συσκευή τίθεται σε λειτουργία. Στην οθόνη εμφανίζεται η ώρα και οι τρέχουσες ρυθμίσεις.

16. Πατήστε το πλήκτρο « 2-8», για να ρυθμίσετε τον αριθμό των φλιτζανιών σύμφωνα με την ποσότητα νερού που γεμίσατε.
17. Πατήστε το πλήκτρο « +/-», για να ρυθμίσετε την ένταση του καφέ:
 - : ελαφρύς
 - : μέτριος
 - : δυνατός
18. Πατήστε το πλήκτρο «».
 - ➔ Το LED δίπλα από το πλήκτρο «» ανάβει. Η συσκευή αρχίζει την παρασκευή. Πρώτα αλέθονται οι κόκκοι του καφέ. Όταν η συσκευή αρχίζει με το βράσιμο του καφέ, εμφανίζεται αυτό το σύμβολο «» στην οθόνη.
19. Περιμένετε μέχρι να ακουστούν από τη συσκευή 3 ηχητικά σήματα και να σβήσει το σύμβολο «» στην οθόνη.
 - ➔ Πιέστε το στόμιο του καλύμματος προς τα κάτω για να σερβίρετε τον καφέ.

Προσαρμογή βαθμού άλεσης



ΠΡΟΣΟΧΗ!

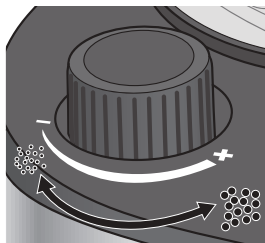
Ρυθμίζετε τον βαθμό άλεσης μόνο, όσο η συσκευή αλέθει κόκκους καφέ, διαφορετικά μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στον μύλο.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Για ανοιχτόχρωμο καβούρδισμα προτείνεται να ρυθμίσετε έναν λεπτό βαθμό άλεσης, για σκούρο καβούρδισμα ιδανικός είναι ένας χοντρός βαθμός άλεσης. Το καβούρδισμα είναι συνήθως τυπωμένο στη συσκευασία του καφέ.

1. Παρασκευάστε έναν καφέ με κόκκους καφέ, ► «5.1 με κόκκους καφέ» στη σελίδα 167.
2. Περιμένετε μέχρι να αλέσει η συσκευή τους κόκκους.



Εικ. 2: Ρύθμιση βαθμού άλεσης

3. Θέστε τον ρυθμιστή βαθμού άλεσης **12** στην επιθυμητή τιμή.
 - Περιστρέφοντας τον ρυθμιστή δεξιόστροφα προς το «-», ο καφές αλέθεται περισσότερο.
 - Περιστρέφοντας τον ρυθμιστή αριστερόστροφα προς το «+», ο καφές αλέθεται λιγότερο.

5.2 με σκόνη καφέ

1. Πατήστε το πλήκτρο «OPEN» **11** στο πλάι της συσκευής, για να ανοίξετε την πόρτα του φίλτρου **4**.
2. Τοποθετήστε την υποδοχή φίλτρου **3** στην πόρτα του φίλτρου **4**.
3. Τοποθετήστε ένα φίλτρο καφέ μίας χρήσης στην υποδοχή φίλτρου **3**.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Αντί για φίλτρο καφέ μίας χρήσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε επίσης το μόνιμο φίλτρο **2**.

4. Ρίξτε σκόνη καφέ στο φίλτρο καφέ μίας χρήσης. Χρησιμοποιήστε για τον σκοπό αυτό τη μεζούρα που παραλάβατε **6**. Συμβουλευτείτε για τη δοσολογία τον ακόλουθο πίνακα:

Αριθμός φλιτζανιών	Καφές σε μεζούρες
2	1½ – 2
4	3 – 4
6	4½ – 6
8	6 – 8

5. Τοποθετήστε το κάλυμμα φίλτρου **1** στην υποδοχή φίλτρου **3**.
6. Κλείστε την πόρτα του φίλτρου **4**.
7. Αφαιρέστε την κανάτα του καφέ.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Γεμίστε το δοχείο νερού μόνο για τον επιθυμητό αριθμό φλιτζανιών έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί όλο το νερό.

8. Γεμίστε την κανάτα **5** με την επιθυμητή ποσότητα νερού (κρύο νερό της βρύσης).

9. Ανοίξτε το δοχείο νερού **13**.
10. Γεμίστε την δεξαμενή νερού για τον επιθυμητό αριθμό φλιτζανιών. Αφαιρέστε από την κανάτα τυχόν περισσευούμενο νερό.
11. Κλείστε το δοχείο νερού **13**.
12. Τοποθετείστε πάνω στη συσκευή την κανάτα **5** με το καπάκι.
13. Συνδέστε το φιντ τροφοδοσίας **8** στην πρίζα.
- ➔ Η συσκευή τίθεται σε λειτουργία. Στην οθόνη εμφανίζεται η ώρα και οι τρέχουσες ρυθμίσεις.
14. Πατήστε το πλήκτρο «GRIND OFF», για να απενεργοποιήσετε τον μύλο.
- ➔ Το LED δίπλα από το πλήκτρο «GRIND OFF» ανάβει.
15. Πατήστε το πλήκτρο «☺».
- ➔ Το LED δίπλα από το πλήκτρο «☺» ανάβει. Η συσκευή αρχίζει με το βράσιμο του καφέ και το σύμβολο «☺» εμφανίζεται στην οθόνη.
16. Περιμένετε μέχρι να ακουστούν από τη συσκευή 3 ηχητικά σήματα και να σβήσει το σύμβολο «☺» στην οθόνη.
- ➔ Πιέστε το στόμιο του καλύμματος προς τα κάτω για να σερβίρετε τον καφέ.

6 Προγραμματισμός παρασκευής



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Βεβαιώνεστε πάντα ότι η συσκευή είναι σωστά συναρμολογημένη τη στιγμή της παρασκευής, διότι διαφορετικά μπορεί να υποστεί ζημιά η συσκευή.

Εάν προγραμματίσετε την παρασκευή, η μηχανή του καφέ θα παρασκευάσει μία φορά καφέ τη ρυθμισμένη ώρα με τις επιλεγμένες ρυθμίσεις.

1. Πραγματοποιήστε τις επιθυμητές ρυθμίσεις για την παρασκευή, ► «5.1 με κόκκους καφέ» στη σελίδα 167 ή ► «5.2 με σκόνη καφέ» στη σελίδα 169.
2. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο «PROG» για 2 δευτερόλεπτα.
 - ➔ Εμφανίζεται αναβοσβήνοντας η ώρα.
3. Πατήστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο «h», για να ρυθμίσετε την ώρα.
4. Πατήστε επαναλαμβανόμενα το πλήκτρο «min», για να ρυθμίσετε τα λεπτά.
5. Πατήστε το πλήκτρο «PROG», για να επιβεβαιώσετε την καταχώρηση.
 - ➔ Στην οθόνη εμφανίζεται ξανά η τρέχουσα ώρα και «☺». Το LED δίπλα από το πλήκτρο «PROG» ανάβει. Η μηχανή του καφέ θα παρασκευάσει καφέ την επιλεγμένη ώρα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

Για να απενεργοποιήσετε την προγραμματισμένη παρασκευή, πατήστε ξανά το πλήκτρο «PROG».

- ➔ Το LED δίπλα από το πλήκτρο «PROG» σβήνει. Η προγραμματισμένη παρασκευή είναι απενεργοποιημένη.

7 Καθαρισμός συσκευής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κίνδυνος εγκαύματος!

- Πριν από κάθε εργασία καθαρισμού: Αποσυνδέετε το φιν τροφοδοσίας **8** από την πρίζα και αφήστε τη συσκευή και τα μέρη της να κρυώσουν τελείως (τουλάχιστον 30 λεπτά).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού και ζημιά της συσκευής!

- Μην βυθίζετε ποτέ τη συσκευή σε νερό!



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κίνδυνοι για την υγεία από λανθασμένα απορρυπαντικά!

- Χρησιμοποιείτε μόνοι απορρυπαντικά κατάλληλα για τρόφιμα για τον καθαρισμό των μερών, που έρχονται σε επαφή με το νερό και τον καφέ.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην χρησιμοποιείτε για καθαρισμό λειαντικά μέσα, διαβρωτικά απορρυπαντικά ή εργαλεία καθαρισμού, που χαράζουν τις επιφάνειες. Μην τοποθετείτε τη συσκευή στο πλυντήριο πιάτων.

7.1 Μετά την παρασκευή

1. Βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η παρασκευή και ότι έχει κρυώσει η συσκευή.
2. Πατήστε το πλήκτρο «OPEN» **11** στο πλάι της συσκευής, για να ανοίξετε την πόρτα του φίλτρου **4**.
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου **1**.
4. Αφαιρέστε την υποδοχή φίλτρου **3** μαζί με το μόνιμο φίλτρο **2** ή το φίλτρο καφέ μίας χρήσης.
5. Αδειάστε το κατακάθι του καφέ από το μόνιμο φίλτρο **2** στον σκουπιδοτενεκέ ή πετάξτε το φίλτρο καφέ μίας χρήσης μαζί με το κατακάθι του καφέ στον σκουπιδοτενεκέ.
6. Πλύνετε την υποδοχή του φίλτρου **3** και το μόνιμο φίλτρο **2** κάτω από τρεχούμενο νερό.
7. Αφήστε την υποδοχή φίλτρου **3** και το μόνιμο φίλτρο **2** να στεγνώσει, πριν τα τοποθετήσετε ξανά στη συσκευή.

7.2 Καθημερινός καθαρισμός

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, ότι έχει κρυώσει και ότι έχετε αποσυνδέσει το φιν τροφοδοσίας **8** από την πρίζα.
2. Πατήστε το πλήκτρο «OPEN» **11** στο πλάι της συσκευής, για να ανοίξετε την πόρτα του φίλτρου **4**.
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου **1**.
4. Αφαιρέστε την υποδοχή του φίλτρου **3** μαζί με το μόνιμο φίλτρο **2**.
5. Πλύνετε την υποδοχή του φίλτρου **3** και το μόνιμο φίλτρο **2** σε ζεστό νερό με απορρυπαντικό πιάτων.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Συμβουλές

Μπορείτε να καθαρίσετε στο πλυντήριο πιάτων τον κρίκο του φίλτρου **1**, το μόνιμο φίλτρο **2** και τη θήκη του φίλτρου **3**.

6. Σκουπίστε την πόρτα του φίλτρου **4** με ζεστό νερό με απορρυπαντικό πιάτων.
7. Αδειάστε την κανάτα του καφέ **5**.
8. Πλύνετε την κανάτα του καφέ **5** με ζεστό νερό με απορρυπαντικό πιάτων.
9. Στεγνώστε καλά όλα τα μέρη, πριν τα επανατοποθετήσετε.

7.3 Πλύση συσκευής

1. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει φίλτρο με υπολείμματα καφέ στη συσκευή και ότι είναι καθαρή η κανάτα του καφέ **5**.
2. Αφαιρέστε την κανάτα του καφέ **5**.
3. Γεμίστε την κανάτα του καφέ **5** με κρύο νερό βρύσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Γεμίστε το δοχείο νερού αποκλειστικά με κρύο νερό βρύσης, για την αποφυγή ζημιών στη συσκευή.

4. Ρίξτε το νερό στο δοχείο νερού **13**.
5. Τοποθετήστε πάνω στη συσκευή την κανάτα **5** με το καπάκι.
6. Συνδέστε το φιν τροφοδοσίας **8** στην πρίζα.
⇒ Η συσκευή τίθεται σε λειτουργία.
7. Πατήστε το πλήκτρο «GRIND OFF».
⇒ Το LED δίπλα από το πλήκτρο «GRIND OFF» ανάβει δείχνοντας, ότι είναι απενεργοποιημένος ο μύλος.
8. Πατήστε το πλήκτρο «ϕ».
⇒ Το LED δίπλα από το πλήκτρο «ϕ» ανάβει. Η συσκευή θα θερμάνει όλο το νερό και θα το αφήσει να διέλθει μέσα από τη συσκευή. Περιμένετε μέχρι να διέλθει όλο το νερό και να σβήσει το LED.
9. Αδειάστε και καθαρίστε την κανάτα του καφέ **5**.

7.4 Αφαίρεση αλάτων από τη συσκευή

1. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει φίλτρο με υπολείμματα καφέ στη συσκευή και ότι είναι καθαρή η κανάτα του καφέ **5**.
2. Αφαιρέστε την κανάτα του καφέ **5**.
3. Γεμίστε την κανάτα του καφέ **5** με κρύο νερό βρύσης.
4. Ρίξτε το νερό στο δοχείο νερού **13**.
5. Ρίξτε 80 ml ξύδι στο δοχείο νερού **13**.
6. Τοποθετήστε πάνω στη συσκευή την κανάτα **5** με το καπάκι.
7. Συνδέστε το φιν τροφοδοσίας **8** στην πρίζα.
⇒ Η συσκευή τίθεται σε λειτουργία.
8. Πατήστε το πλήκτρο «GRIND OFF».

- ➔ Το LED δίπλα από το πλήκτρο «GRIND OFF» ανάβει δείχνοντας, ότι είναι απενεργοποιημένος ο μύλος.
- 9. Πατήστε το πλήκτρο «☺».
- ➔ Το LED δίπλα από το πλήκτρο «☺» ανάβει. Η συσκευή θα αφήσει να διέλθει μέσα από τη συσκευή όλο το διάλυμα νερού-ξυδιού. Περιμένετε μέχρι να διέλθει όλο το διάλυμα και να σβήσει το LED.
- 10. Πραγματοποιήστε μια πλύση της συσκευής, ► «7.3 Πλύση συσκευής» στη σελίδα 172, για να απομακρύνετε υπολείμματα του διαλύματος νερού-ξυδιού.

7.5 Καθαρισμός επιφάνειας

Καθαρίστε την επιφάνεια της συσκευής με απαλό πανί που δεν αφήνει χνούδι.

8 Αποκατάσταση βλαβών

8.1 Επίλυση προβλημάτων από εσάς



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κίνδυνος τραυματισμού! Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα, που μπορείτε να επισκευάσετε μόνοι σας.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μια ελαττωματική συσκευή.
- Ποτέ μην επισκευάζετε μόνοι σας τη συσκευή. Σε περίπτωση βλάβης απευθυνθείτε στο σέρβις της εταιρείας μας (βλέπε «Κεντρικό σέρβις» στη σελίδα 192).

GR

Πριν απευθυνθείτε στο σέρβις, ελέγξτε με τη βοήθεια του ακόλουθου πίνακα, εάν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας το πρόβλημα.

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η συσκευή δεν τίθεται σε λειτουργία.	Η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στο ηλεκτρικό δίκτυο.	Συνδέστε το φως τροφοδοσίας σε μια πρίζα σούκο.
Από την προστασία σταξίματος δεν εξέρχεται καφές.	Η κανάτα καφέ δεν στέκεται σωστά κάτω από την έξοδο.	Ελέγξτε αν η κανάτα του καφέ είναι σωστά τοποθετημένη πάνω στη συσκευή και η βαλβίδα εκροής πιέζει προς τα πάνω.

Πρόβλημα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο καφές είναι πολύ αραιός.	Έχετε ρυθμίσει πολύ χοντρό βαθμό άλεσης.	Ρυθμίστε λεπτότερο βαθμό άλεσης, ► «Προσαρμογή βαθμού άλεσης» στη σελίδα 169.
	Πολύ λίγη σκόνη καφέ.	Προσέξτε τις υποδείξεις για τη δΟΣΟΛΟΓΙΑ, ► «5.2 με σκόνη καφέ» στη σελίδα 169.

8.2 Αξεσουάρ και ανταλλακτικά

GR

Αριθμός είδους	Αξεσουάρ/ανταλλακτικό
ZB 8688	Καφές SEVERIN 500 g, ειδικά για μηχανές καφέ Severin
TK 5421	Κανάτα θερμός
ZT 9064	Μόνιμο φίλτρο, μέγεθος 4

9 Αποθήκευση και απόρριψη

9.1 Αποθήκευση συσκευής

1. Καθαρίστε τη συσκευή, ► «7.2 Καθημερινός καθαρισμός» στη σελίδα 172.
2. Αποθηκεύστε τη συσκευή σε στεγνό χώρο.

9.2 Διάθεση συσκευής στα απορρίμματα



Οι συσκευές που φέρουν αυτό το σύμβολο, πρέπει να απορρίπτονται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Αυτές οι συσκευές περιέχουν πολύτιμες πρώτες ύλες, που μπορούν να ανακυκλωθούν. Μια σωστή διάθεση στα απορρίμματα προστατεύει το περιβάλλον και την υγεία των συνανθρώπων σας.

Ο δήμος σας ή/και το κατάστημα αγοράς σας παρέχει πληροφορίες για τη σωστή διάθεση στα απορρίμματα.

10 Εγγύηση

Από τους παρακάτω όρους εγγύησης παραμένουν ανέπαφα τα νομικά δικαιώματα αξίωσης εγγύησης έναντι του πωλητή και τυχόν εγγυήσεις πωλητών.

Σε περίπτωση εγγύησης απευθυνθείτε απευθείας στο κατάστημα αγοράς. Η SEVERIN παρέχει επιπρόσθετα μια εγγύηση κατασκευαστή διάρκειας δύο ετών από την ημερομηνία αγοράς. Σε αυτό το χρονικό διάστημα αποκαθιστούμε δωρεάν όλα τα ελαττώματα, που οφείλονται σε αστοχίες υλικών ή κατασκευαστικά σφάλματα και επηρεάζουν σημαντικά τη λειτουργία. Αποκλείονται περαιτέρω αξιώσεις.

Από την εγγύηση εξαιρούνται τα εξής: Ζημιές, που οφείλονται σε παράβλεψη των οδηγιών χρήσης, σε ακατάλληλο χειρισμό ή φυσιολογική φθορά, όπως επίσης και εύθραυστα εξαρτήματα όπως π.χ. γυαλί, πλαστικά ή λάμπες. Η εγγύηση παύει να ισχύει σε περίπτωση επέμβασης από άτομα μη εξουσιοδοτημένα από τη SEVERIN.

Εάν απαιτείται επισκευή, επικοινωνήστε τηλεφωνικά ή μέσω e-mail με το σέρβις της εταιρείας μας, βλέπε «Κεντρικό σέρβις» στη σελίδα 192.

1 Обзор

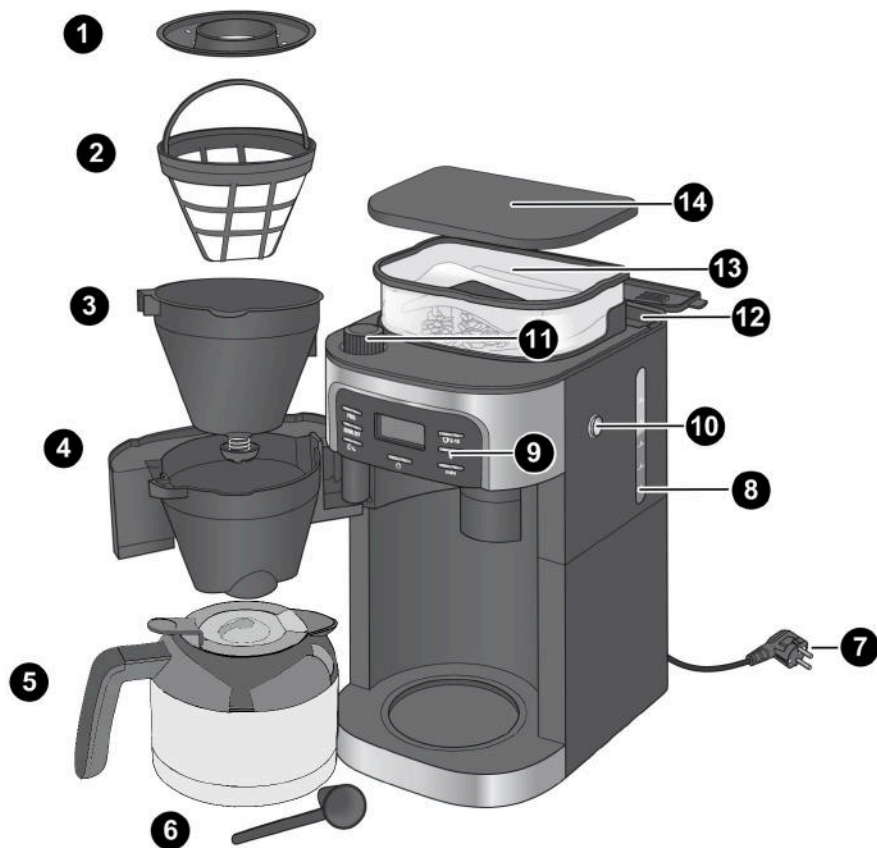


Рис. 1: Компоненты прибора

PROG	Включение запрограммированного приготовления
GRIND OFF	Отключение кофемолки
☉ +/-	Настройка крепости кофе
⏻	Запуск приготовления
☕ 2-8	Изменение количества чашек
h	Установка значения часов
min	Установка значения минут

1	Кольцо фильтра
2	Перманентный фильтр
3	Фильтрующая вставка с противокapельной системой
4	Дверца для фильтра
5	Кофейник
6	Дозирующая ложка
7	Сетевой кабель/штепсельная вилка
8	Индикатор уровня
9	Кнопки
10	Кнопка «OPEN»
11	Регулятор степени помола
12	Бачок для воды
13	Контейнер для кофейных зерен
14	Крышка контейнера

Оглавление

1	Обзор	176
2	Для Вашей безопасности	178
3	Технические характеристики.....	182
4	Подготовка прибора.....	183
5	Приготовление кофе.....	183
5.1	с использованием кофейных зерен	184
5.2	с использованием молотого кофе	185
6	Программирование приготовления	186
7	Очистка прибора	187
7.1	После приготовления.....	187
7.2	Ежедневная очистка	188
7.3	Промывка прибора.....	188
7.4	Удаление накипи из прибора	189
7.5	Очистка поверхности	189
8	Устранение неисправностей	189
8.1	Самостоятельное устранение неисправностей.....	189
8.2	Принадлежности и запчасти	190
9	Хранение и утилизация	190
9.1	Хранение прибора.....	190
9.2	Утилизация прибора	190
10	Гарантия	191

Уважаемые покупатели,

мы желаем, чтобы высококачественная продукция дома SEVERIN приносила Вам радость и благодарим за доверие.

На протяжении более 120 лет марка SEVERIN ассоциируется с долговечностью, немецким качеством и развитием. Каждый прибор изготавливается и проверяется с особой тщательностью.

Благодаря пресловутой заурландской основательности, точности и честности семейное предприятие из Зундерна с момента основания в 1892 году впечатляет своей инновационной продукцией клиентов со всего мира.

В восьми группах продуктов, таких как кофе, завтрак, кухня, гриль, домашнее хозяйство, уход за полом, личная гигиена, а также охлаждение и заморозка, компания SEVERIN предлагает широкий ассортимент изделий, представленный более чем 250 наименованиями. Подходящая продукция для любого случая!

Познакомьтесь со всем многообразием продукции компании SEVERIN, посетив наш сайт

www.severin.de или www.severin.com.

Ваша команда SEVERIN

2 Для Вашей безопасности

Соблюдение руководства по эксплуатации

Перед использованием прибора полностью прочтите данное руководство по эксплуатации. Бережно храните руководство. Передавая прибор третьему лицу, вместе с ним передавайте также руководство по эксплуатации.

Несоблюдение указаний, содержащихся в данном руководстве, может привести к серьезным травмам или к повреждению прибора.

Важные указания по технике безопасности, содержащиеся в других главах, выделены особым способом. Непременно соблюдайте эти указания, это позволит избежать несчастных случаев и повреждений прибора:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Обозначает указания, в случае несоблюдения которых существует опасность получения травм и опасность для жизни.



ОСТОРОЖНО!

Обозначает указания, в случае несоблюдения которых существует опасность причинения материального ущерба.



СОВЕТ

Выделяет советы и другую полезную информацию.

Опасность для определенных лиц

Для определенных групп лиц существует повышенная опасность травмирования:

- Лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, либо не обладающие достаточными опытом и/или знаниями, могут использовать данный прибор только в том случае, если они находятся под присмотром лиц, отвечающих за их безопасность, или проинструктированы по вопросу безопасного применения прибора и приняли во внимание опасности, связанные с его использованием.
- Данный прибор не должен использоваться детьми. Прибор и его провод питания должны храниться в недоступном для детей месте.
- Детям запрещается играть с прибором.
- Храните упаковку в недоступном для детей месте. Существует риск удушья.

Правильное использование

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Неправильное использование прибора может привести к травмам.

Прибор служит исключительно для приготовления кофе из жареных, молотых или немолотых кофейных зерен. Любое иное использование считается использованием не по назначению и может привести к травмам или материальному ущербу.

Прибор предназначен для использования в домашнем хозяйстве и схожих областях, например:

- в кухнях для сотрудников в магазинах, офисах и прочих коммерческих сферах;
- в сельскохозяйственных усадьбах;
- клиентами в отелях, мотелях и иных жилищных комплексах;
- в пансионатах, предоставляющих завтраки.

Он не подходит для коммерческого использования, например, в точках общественного питания.

Прибор не предназначен для эксплуатации с таймером или отдельной системой дистанционного управления (дистанционное управление).

Электрический ток

Так как прибор работает от электрического тока, существует опасность поражения электрическим током. Непременно соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Подключайте прибор только прямо к розетке, которая надлежащим образом оборудована защитным контактом (защита предохранителем не менее 10 А). Не используйте удлинители или многоконтактные штепсельные розетки.
- Используйте прибор только в том случае, если напряжение, указанное на фирменной табличке, совпадает с напряжением в розетке.
- Следите за тем, чтобы сетевой кабель не перегибался или не зажимался и чтобы он и прибор не соприкасались с источниками тепла (например, с электрическими плитками, огнем газовой плиты) или с нагревательной пластиной.
- Извлекая штепсельную вилку из розетки, всегда беритесь непосредственно за саму штепсельную вилку. Не перемещайте прибор, удерживая его за сетевой кабель.

- Ни в коем случае не погружайте прибор в воду или иные жидкости, не производите очистку под проточной водой и не помещайте прибор в посудомоечную машину.
- Ни в коем случае не дотрагивайтесь до штепсельной вилки влажными руками.
- Не эксплуатируйте прибор на открытом воздухе.
- Внутренние детали даже выключенного прибора находятся под напряжением, пока штепсельная вилка подключена к розетке.
- Прибор отсоединен от электросети только тогда, когда извлечена штепсельная вилка.
- Извлекайте штепсельную вилку из розетки перед наполнением прибора водой.
- Каждый раз после использования извлекайте штепсельную вилку из розетки.
- В случае опасности или в случае неисправности незамедлительно извлеките штепсельную вилку из розетки. По этой причине розетка, к которой подключена штепсельная вилка, всегда должна быть легкодоступна.
- Перед очисткой, уходом, разборкой или сборкой прибора извлекайте штепсельную вилку из розетки.

- Ни в коем случае не развинчивайте прибор и не вносите в него никаких технических изменений.

Опасность ошпаривания

Прибор нагревает воду и сохраняет ее теплой. По этой причине возникает опасность ошпаривания.

- Из-за загрязнения отверстия для стока может происходить разбрызгивание горячей жидкости или пара. Следите за тем, чтобы отверстие для стока было чистым.
- Во время работы прибора не открывайте дверцу для фильтра.

Недостаточный гигиенический уход

В случае недостаточного гигиенического ухода в приборе могут появиться возбудители болезней:

- Ежедневно опорожняйте и очищайте кофейник, фильтрующую вставку и перманентный фильтр.
- Опорожняйте прибор, если Вы не используете его в течение продолжительного времени.
- Ежедневно меняйте воду, чтобы предотвратить образование микроорганизмов.
- Регулярно очищайте прибор, ► «7 Очистка прибора» на стр. 187.
- Регулярно удаляйте накипь из прибора, ► «7.4 Удаление накипи из прибора» на стр. 189.

Использование неправильного чистящего средства связано с риском для здоровья:

- Для очистки прибора используйте исключительно описанные в данном руководстве по эксплуатации чистящие средства и принадлежности.

Опасности для прибора

Неправильное обращение с прибором может привести к повреждению:





- Устанавливайте прибор на сухую, ровную, нескользкую, жаропрочную поверхность, не вступающую в реакцию с резиновыми ножками.
- Не ставьте прибор на горячую поверхность или вблизи источников сильного тепла.
- Не допускайте свисания сетевого кабеля. При этом возникает опасность спотыкания.
- В бачок для воды заливайте только холодную, свежую водопроводную воду. Теплая или горячая водопроводная вода или прочие жидкости могут повредить прибор.
- Не используйте карамелизованные или покрытые сахаром кофейные зерна.
- Не используйте сырой кофе (зеленые, необжаренные зерна) или смеси с сырым кофе. Они могут повредить прибор.
- Не засыпайте молотый кофе в контейнер для кофейных зерен.
- Перед тем, как убрать прибор, извлеките штепсельную вилку и дайте ему полностью остыть.

Если прибор неисправен

Неисправный прибор может стать причиной материального ущерба и травм:

- Перед каждым использованием проверяйте прибор на наличие повреждений. Если обнаружены повреждения, вызванные транспортировкой, незамедлительно обратитесь к продавцу, у которого был приобретен прибор.
- Ни в коем случае не используйте неисправный прибор. Ни в коем случае не используйте прибор после его падения.
- Если сетевой кабель прибора поврежден, его замена должна выполняться производителем или его сервисной службой либо другим квалифицированным специалистом, это позволит избежать опасностей.
- В приборе отсутствуют детали, которые Вы можете отремонтировать самостоятельно. Ремонтные работы разрешается производить только сервисной службе компании SEVERIN (см. «Центры сервисного обслуживания» на стр. 192).

3 Технические характеристики

Тип прибора	Кофейный автомат с мельничным поставом и термос
Модель прибора	КА 4812
Напряжение	220–240 В~, 50 Гц
Мощность	850–1000 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	215 мм x 430 мм x 315 мм
Масса	ок. 4,8 кг
Бачок для воды	1100 мл (8 чашек)
Автоматическое выключение	через 5 минут
Маркировка	
	Не утилизировать вместе с бытовыми отходами!
	Открыть крышку от кофейника.
	Закрыть крышки от кофейника.
	Прибор соответствует директивам ЕС, обязательным для маркировки знаком CE.

4 Подготовка прибора

1. Удалите все пленки и весь упаковочный материал с прибора.
2. Установите прибор в месте, отвечающем следующим условиям:
 - поблизости находится розетка, оборудованная защитным контактом (защита предохранителем не менее 10 А);
 - горизонтальная поверхность, не подверженная вибрации;
 - температуроустойчивая поверхность;
 - не вступает в реакцию с резиновыми ножками;
 - удаленность от нагреваемых или горячих поверхностей и предметов (> 1 м);
 - удаленность от стен (> 15 см).
3. Очищайте прибор, как описано в ► «7.2 Ежедневная очистка» на стр. 188.
4. Осуществляйте промывку прибора, ► «7.3 Промывка прибора» на стр. 188.

Установка времени



СОВЕТ

Для того, чтобы программа приготовления функционировала в соответствии с пожеланиями, сначала необходимо установить точное время. Если Вы не желаете использовать данную функцию, Вы можете пропустить установку точного времени.

1. Нажмите на кнопку «h» несколько раз, чтобы установить значение часов.
 2. Нажмите на кнопку «min» несколько раз, чтобы установить значение минут.
- ➞ Время установлено.

5 Приготовление кофе



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность ошпаривания!

- Не подставляйте руки и другие части тела под противокapelную систему во время работы прибора.



ОСТОРОЖНО!

Для предотвращения повреждения прибора заливайте в бак для воды только холодную водопроводную воду.



СОВЕТ

Дисплей отключается через 5 минут после приготовления кофе или без приготовления кофе через 1 минуту после ввода последних данных. Для его повторной активации нажмите на одну из кнопок на передней стороне прибора. Нажимайте на кнопку «☺» только в том случае, если Вы хотели бы начать непосредственно приготовление.



СОВЕТ

Опустошите контейнер для воды тем, что бы убирайте одноразовый фильтр для кофе или перманентный фильтр от фильтрующей картриджи, поставте пустой кофейник в прибор и продолжите готовку тем, что бы нажмите кнопку „GRIND OFF“ и потом „☺“.

5.1 с использованием кофейных зерен

1. Снимите крышку контейнера **15**.



ОСТОРОЖНО!

Не используйте необжаренные, карамелизованные или покрытые сахаром кофейные зерна.

2. Засыпайте в контейнер для кофейных зерен **14** максимум 200 г зерен.
3. Поместите крышку контейнера **15** на место и плотно прижмите ее.
4. Нажмите на кнопку «OPEN» **11** сбоку прибора для открытия дверцы для фильтра **4**.
5. Вставьте фильтрующую вставку **3** в дверцу для фильтра **4**.
6. Вставьте одноразовый кофейный фильтр в фильтрующую вставку **3**.



СОВЕТ

Вместо одноразового кофейного фильтра Вы можете также использовать перманентный фильтр **2**.

7. Поместите кольцо фильтра **1** на фильтрующую вставку **3**.
8. Закройте дверцу для фильтра **4**.
9. Извлеките кофейник **5**.



СОВЕТ

Заполните контейнер для воды только до нужной массы, потому что для готовке понадобится бода.

10. Заполните кофейник **5** с холодной бодой до нужной массы.
11. Откройте бачок для воды **13**.

12. Наливайте боду до нужной массы в контейнер для воды.
13. Выливайте предположительную воду от кофейника.
14. Поставьте кофейник **5** с крышкой в прибор.
15. Вставьте штепсельную вилку **8** в розетку.
 - ➔ Прибор включится. На дисплее будут отображаться время и текущие настройки.
16. Нажмите на кнопку « 2-8» для настройки количества чашек, соответствующего количеству залитой воды.
17. Нажмите на кнопку « +/-» для настройки крепости кофе:
 - : мягкий
 - : средний
 - : крепкий
18. Нажмите на кнопку «».
 - ➔ Светодиод возле кнопки «» загорится. Прибор начнет процесс приготовления. Для этого сначала происходит размалывание кофейных зерен. Когда прибор начнет процесс заваривания кофе, на дисплее появится символ «».
19. Подождите, пока прибор не подаст 3 звуковых сигнала, а символ «» на дисплее не погаснет.
 - ➔ Нажмите клапан на крышке кофейника вниз чтобы пазливать кофе.

Изменение степени помола



ОСТОРОЖНО!

Регулируйте степень помола только тогда, когда прибор непосредственно размалывает кофейные зерна, в противном случае Вы можете повредить кофемолку.



СОВЕТ

Для кофейных зерен светлой обжарки рекомендуется настроить мелкий помол, для кофейных зерен темной обжарки оптимальным является грубый помол. Способ обжарки обычно указывается на упаковке от кофе.

1. Приготавливайте кофе с использованием кофейных зерен, ► «5.1 с использованием кофейных зерен» на стр. 184.
2. Подождите, пока прибор размелет зерна.

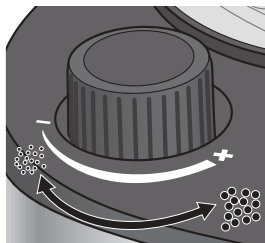


Рис. 2: Настройка степени помола

3. Установите регулятор степени помола **12** на необходимое значение.
 - При повороте регулятора по часовой стрелке в направлении «-» происходит более тонкий размол кофе.
 - При повороте регулятора против часовой стрелки в направлении «+» происходит более грубый размол кофе.

5.2 с использованием молотого кофе

1. Нажмите на кнопку «OPEN» **11** сбоку прибора для открытия дверцы для фильтра **4**.
2. Вставьте фильтрующую вставку **3** в дверцу для фильтра **4**.
3. Поместите одноразовый кофейный фильтр в фильтрующую вставку **3**.



СОВЕТ

Вместо одноразового кофейного фильтра Вы можете также использовать перманентный фильтр **2**.

4. Засыпьте молотый кофе в одноразовый кофейный фильтр. Для наполнения используйте входящую в комплект поставки прибора дозирующую ложку **6**. Для дозирования ориентируйтесь по следующей таблице:

Количество чашек	Кофе в дозирующих ложках
2	1½ – 2
4	3 – 4
6	4½ – 6
8	6 – 8

5. Поместите кольцо фильтра **1** на фильтрующую вставку **3**.
6. Закройте дверцу для фильтра **4**.
7. Извлеките кофейник.



СОВЕТ

Заполните контейнер для воды только до нужной массы, потому что для готовке понадовитя бся бода.

8. Заполните кофейник **5** с холодный бодойдо нужной массы.
9. Откройте бачок для воды **13**.
10. Наливайте боду до нужной массы в контейнер для воды. Выливайте предположительную воду от кофейника.
11. Закройте бачок для воды **13**.
12. Поставте кофейник **5** с крышкой в прибор.
13. Вставьте штепсельную вилку **8** в розетку.
 - ➔ Прибор включится. На дисплее будут отображаться время и текущие настройки.
14. Нажмите на кнопку «GRIND OFF» для отключения кофемолки.
 - ➔ Светодиод возле кнопки «GRIND OFF» загорится.
15. Нажмите на кнопку «☺».
 - ➔ Светодиод возле кнопки «☺» загорится. Прибор начнет процесс заваривания кофе, и на дисплее появится символ «☺».
16. Подождите, пока прибор не подаст 3 звуковых сигнала, а символ «☺» на дисплее не погаснет.
 - ➔ Нажмите клапан на крышке кофейника вниз чтобы пазливать кофе.

6 Программирование приготовления



ОСТОРОЖНО!

Следите за тем, чтобы к моменту приготовления прибор был правильно собран, так как в противном случае он может быть поврежден.

Если Вы запрограммируете приготовление, кофемашина приготовит кофе в соответствии с настройками один раз к назначенному времени.

1. Произведите необходимую настройку для приготовления,
 - ▶ «5.1 с использованием кофейных зерен» на стр. 184 или
 - ▶ «5.2 с использованием молотого кофе» на стр. 185.
2. Удерживайте нажатой кнопку «PROG» в течение 2 секунд.
 - ➔ Будет отображаться мигающее время.
3. Нажмите на кнопку «h» несколько раз, чтобы установить значение часов.
4. Нажмите на кнопку «min» несколько раз, чтобы установить значение минут.
5. Нажмите на кнопку «PROG» для подтверждения введенных значений.
 - ➔ На дисплее снова появится текущее время, и будет отображаться «⌚». Светодиод возле кнопки «PROG» загорится. Кофемашина приготовит кофе к установленному времени с применением текущих настроек.

Для отключения запрограммированного приготовления нажмите на кнопку «PROG» еще раз.

- ➔ Светодиод возле кнопки «PROG» погаснет. Запрограммированное приготовление отключено.

7 Очистка прибора



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность ошпаривания!

- Перед проведением любых работ по очистке: Извлекайте штепсельную вилку **8** из розетки и дайте прибору и его компонентам полностью остыть (не менее 30 минут).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность травмирования и повреждения прибора!

- Никогда не погружайте прибор в воду!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность для здоровья в виду использования неправильного чистящего средства!

- Для очистки деталей, которые контактируют с водой и кофе, используйте только совместимые с пищевыми продуктами чистящие средства.



ОСТОРОЖНО!

Не используйте для очистки абразивные чистящие средства, агрессивные чистящие средства или принадлежности, царапающие поверхности. Не ставьте прибор в посудомоечную машину.

7.1 После приготовления

1. Убедитесь, что процесс приготовления завершен и прибор остыл.
2. Нажмите на кнопку «OPEN» **11** сбоку прибора для открытия дверцы для фильтра **4**.
3. Извлеките кольцо фильтра **1**.
4. Выньте фильтрующую вставку **3** вместе с перманентным фильтром **2** либо одноразовым кофейным фильтром.
5. Высыпьте остатки кофе из перманентного фильтра **2** в бытовой мусор либо выбросите одноразовый кофейный фильтр вместе с остатками кофе.
6. Промойте фильтрующую вставку **3** и перманентный фильтр **2** под проточной водой.
7. Оставьте фильтрующую вставку **3** и перманентный фильтр **2** для высыхания перед тем, как поместить их на место в прибор.

7.2 Ежедневная очистка

1. Убедитесь, что прибор отключен, остыл, и штепсельная вилка **8** извлечена из розетки.
2. Нажмите на кнопку «OPEN» **11** сбоку прибора для открытия дверцы для фильтра **4**.
3. Извлеките кольцо фильтра **1**.
4. Выньте фильтрующую вставку **3** вместе с перманентным фильтром **2**.
5. Промойте фильтрующую вставку **3** и перманентный фильтр **2** в теплой воде с добавлением средства для мытья посуды.



СОВЕТ

кольцо фильтра **1**, перманентный фильтр **2** и фильтрующая картриджа можно мыть в посудомоечной машине.

6. Протирайте дверцу для фильтра **4** с использованием теплой воды с добавлением средства для мытья посуды.
7. Опорожните кофейник **5**.
8. Мойте кофейник **5** в теплой воде с добавлением средства для мытья посуды.
9. Тщательно высушивайте все компоненты перед тем, как устанавливать их на место.

7.3 Промывка прибора

1. Убедитесь, что в приборе не находится фильтр с остатками кофе и кофейник **5** чистый.
2. Извлеките кофейник **5**.
3. Наполните кофейник **5** холодной водопроводной водой.



ОСТОРОЖНО!

Для предотвращения повреждения прибора заливайте в бачок для воды только холодную водопроводную воду.

4. Вылейте воду в бачок **13**.
5. Поставьте кофейник **5** с крышкой в прибор.
6. Вставьте штепсельную вилку **8** в розетку.
⇒ Прибор включится.
7. Нажмите на кнопку «GRIND OFF».
⇒ Светодиод возле кнопки «GRIND OFF» загорится и будет свидетельствовать о том, что кофемолка отключена.
8. Нажмите на кнопку «☺».
⇒ Светодиод возле кнопки «☺» загорится. Прибор нагреет всю воду, и она пройдет через весь прибор. Подождите, пока не пройдет вся вода и не погаснет светодиод.
9. Опорожните и очистите кофейник **5**.

7.4 Удаление накипи из прибора

1. Убедитесь, что в приборе не находится фильтр с остатками кофе и кофейник **5** чистый.
2. Извлеките кофейник **5**.
3. Наполните кофейник **5** холодной водопроводной водой.
4. Вылейте воду в бачок **13**.
5. Залейте 80 мл уксусной эссенции в бачок для воды **13**.
6. Поставьте кофейник **5** с крышкой в прибор.
7. Вставьте штепсельную вилку **8** в розетку.
 - ➔ Прибор включится.
8. Нажмите на кнопку «GRIND OFF».
 - ➔ Светодиод возле кнопки «GRIND OFF» загорится и будет свидетельствовать о том, что кофемолка отключена.
9. Нажмите на кнопку «☺».
 - ➔ Светодиод возле кнопки «☺» загорится. Прибор пропустит через себя весь раствор воды и уксуса. Подождите, пока не пройдет весь раствор и не погаснет светодиод.
10. Промойте прибор, ► «7.3 Промывка прибора» на стр. 188, чтобы удалить остатки раствора воды и уксуса.

7.5 Очистка поверхности

Очищайте корпус прибора безворсовой влажной тканью.

8 Устранение неисправностей

8.1 Самостоятельное устранение неисправностей



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность травмирования! В приборе отсутствуют детали, которые Вы можете отремонтировать самостоятельно.

- Ни в коем случае не используйте неисправный прибор.
- Ни в коем случае не ремонтируйте прибор самостоятельно. В случае неисправности обращайтесь в нашу сервисную службу (см. «Центры сервисного обслуживания» на стр. 192).

Прежде чем связаться с нашей сервисной службой, проверьте по следующей таблице, не можете ли Вы устранить неисправность самостоятельно.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Прибор не включается.	Прибор не подключен к электросети.	Вставьте штепсельную вилку в розетку, оборудованную защитным контактом.
Из противодаждевой системы не поступает кофе.	Кофейник неправильно установлен под отверстием для стока.	Проверьте стойку кофейника и чтобы нажимала клапан слива вверх.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Кофе слишком разбавленный.	Установлена слишком грубая степень помола.	Установите более тонкую степень помола, ► «Изменение степени помола» на стр. 185.
	Слишком мало молотого кофе.	Соблюдайте указания по дозировке, ► «5.2 с использованием молотого кофе» на стр. 185.

RU

8.2 Принадлежности и запчасти

Артикульный номер	Принадлежность/запчасть
ZB 8688	Кофе SEVERIN 500 г, специально для кофемашин Severin
TK 5421	кофейник-термос
ZT 9064	Перманентный фильтр, размер 4

9 Хранение и утилизация

9.1 Хранение прибора

1. Очистите прибор, ► «7.2 Ежедневная очистка» на стр. 188.
2. Храните прибор в сухом месте.

9.2 Утилизация прибора



Приборы, отмеченные данным символом, должны утилизироваться отдельно от бытовых отходов. В данных приборах содержится ценное сырье, которое может быть использовано повторно. Надлежащая утилизация помогает защитить окружающую среду и здоровье Ваших близких.

Ваша муниципальная администрация или дилер предоставят Вам информацию о надлежащей утилизации.

10 Гарантия

Данные условия гарантии не затрагивают законных прав продавца, вытекающих из гарантии, а также возможных гарантий продавца.

Поэтому при наступлении гарантийного случая обращайтесь непосредственно к Вашему дилеру. Дополнительно компания SEVERIN предоставляет гарантию производителя, действующую в течение двух лет с момента покупки. В рамках данного периода мы бесплатно устраняем все дефекты, объективно являющиеся результатом дефекта материала или технологического дефекта и в значительной степени влияющие на функционирование. Иные претензии исключены.

Гарантия не распространяется на: повреждения, являющиеся следствием несоблюдения руководства по эксплуатации, ненадлежащего обращения или нормального износа, а также на хрупкие части, например, стекло, пластмассу или лампочки. Гарантия теряет силу в случае вмешательства лиц, не авторизованных компанией SEVERIN.

Если требуется проведение ремонта, свяжитесь, пожалуйста, по телефону или по электронной почте с нашей сервисной службой, см. «Центры сервисного обслуживания» на стр. 192.

Kundendienstzentralen

Service Centres

Centrales service-après-vente

Klantenservicecentra

Oficinas centrales del servicio

Centros de serviço

Centrale del servizio clienti

Service-centrales

Centrale serviceafdelinger

Centrala kundtjänstplatser

Keskushuollot

Servisné stredisko

Centrala obslugi klientów

Szerviz

Κεντρικό σέρβις

Центры сервисного обслуживания

SEVERIN Service

Röhre 72

59846 Sundern

Telefon (02933) 982-460

Telefax (02933) 982-480

service@severin.de

Kundendienst Ausland

Austria

Degupa

Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Gewerbeparkstr. 7

5081 Anif / Salzburg

Tel.: +43 (0) 62 46 73 58 10

Fax: +43 (0) 62 46 / 72 70 2

eMail: degupa@silva-schneider.at

Belgique

BVBA Dancal Elektro

Kalkhoevestraat 1

B-8790 Waregem

Tel.: +32 56 71 54 51

Fax: +32 56 70 04 49

Bosnia i Herzegovina

Malisic export-import d.o.o

Biletic polje

88260 Citluk

Tel: +387 36 650 601

Fax: +387 36 651 062

Bulgaria

Noviz AG

Khan Kubrat 1 Str.

BG-4000 Plovdiv

Tel.: + 359 32 275 617, 275 614

eMail: sales@noviz.com

China

Sunnex Century Catering Equipment (Shenzhen) Ltd.

2/F., Block A, Dong He Industrial Building

Yue He Street, Sha Shen Road, Sha Tou Jiao

Shenzhen

Tel.: +86 755 25551458 or 25550852

Fax: +86 755 25357468 or 25357498

eMail: sales@severinchina.com

Web: <http://www.severinchina.com>

Czech Republic

BVZ Commerce s.r.o.

Parkerova c.p. 618

CZ 25067 Klecany

Tel.: +420 233 55 94 74

Fax: +420 233 55 94 74

Danmark

F&H of Scandinavia A/S

Gl. Skivevej 70

DK-8800 Viborg

Tel.: +45 8928 1300

Fax: +45 8928 1301

eMail: info@fh-as.dk

Estonia:

Tallinn: CENTRALSERVICE,

Tammsaare tee 134B,

tel: 654 3000

Espana

Severin Electrodomesticos España S.L.

S/N. CC. 'Las Higueras'

Plaza Miguel de Cervantes

45217 UGENA

Tel: +34 925 51 34 05

Fax: +34 925 54 19 40

eMail: severin@severin.es

Web: <http://www.severin.es>

Espana – Islas Canarias

Comercial Alte S.L.

C/Subida al Mayorazgo, 14

38110 Santa Cruz de Tenerife

Tel: +34 922 20 58 00

Fax: +34 922 20 59 00

eMail: comalte@telefonica.net

Finland

AV-Komponentti Oy

Koronakatu 1 A

02210 Espoo

Tel.: +358 9 867 8020

Fax: +358 9 867 80250

Web: www.avkomponentti.fi

France

SEVERIN France Sarl
4, rue de Thal
CS 38
F-67210 OBERNAI CEDEX
Tel.: +33 3 88 47 62 08
Fax: +33 3 88 47 62 09
eMail: severin.france@severin.fr
Web: <http://www.severin.fr>

Greece

BERSON
C. Sarafi dis Bros. S.A.
Agamemnonos 47
176 75 Kallithea, Athens
Tel.: 0030-210 9478700

Philippos Business Center

Service Post of Thermi
570 01 Thessaloniki, Greece
Tel.: 0030-2310954020

Hong Kong

Pacific Coffee Company
7/F Hollywood Centre, 233 Hollywood Road,
Sheung Wan, Hong Kong
Tel.: +852 2805 1627
Fax: + 852 2850 4015
eMail: espresso@pacificcoffee.com

India

Zansaar
#1210, 2nd Floor
Fawar Manor, 100ft Road
Indiranagar, Bangalore 560 038
Tel.: +91 80 49170000
e-mail: customersupport@zansaar.com
Web: <http://www.zansaar.com>

Iran

IRAN-SEVERIN KISH CO. LTD.
No. 668, 7th. Floor
Bahar Tower
Ave. South Bahar
TEHRAN - IRAN
Tel.: 009821 - 77616767
Fax: 009821 - 77616534
Info@iranseverin.com
www.iranseverin.com

Iraq

Al JOUD Home Appliances Manufacturing Co. Ltd
PIC: Eng. Ahmad Al-Sharabi
Al Joud Building Karadat Kharej
Baghdad - Iraq
Tel.: +964 782 270 2727
+964 770 003 5533
+964 771 231 7850

Ireland

Bluestone Sales & Distribution Ltd
26 Oaktree Business Park
Trim Co Meath Ireland
Tel.: +353 46 94 83100
Fax: +353 46 94 83663
Web: www.bluestone.ie

Italia

Videoelettronica di Sgambati &
Gabriini C.S.N.C.
via Dino Col 52r-54r-56r,
I - 16149 Genova
Green Number: 800224155
Tel.: 010/6 45 11 02 - 01041 86 09
Fax: 010/6 42 50 09
e-mail: videoelettronica@panet.it

Jordan

J.L.C.
P.O. Box 910330
Mecca Street, Jaber Complex Building No. 193
Amman 11191 Jordan
Tel.: +962 6 593 9365

Korea

Jung Shin Electronics co., Ltd.
501, Megaventuretower 77-9,
Moonrae-Dong 3ga, Yongdeungpo-Gu
Seoul, Korea
Tel.: +82-22-637 3245~7
Fax: +82-22-637 3244
Service Hotline: 080-001-0190

Kuwait

Mohammed Abdulrahman Al Bahar
Al Bahar Building P.O. Box 148
Safat 13002 Kuwait
Tel.: +965 4810855

Latvia

SERVO Ltd.
Mr. Janis Pivovarenoks
Tel.: +371 7279892

Lebanon

Khoury Home
7th Floor, Cité Dora 3 Building, Dora
P.O.Box 70611
Antelias, Lebanon
Tel.: +961 1 244200
Fax: +966 1 253535
eMail: info@khouryhome.com
Internet: www.khouryhome.com

Luxembourg

Ser-Tec
Rue du Chateau d'Eau
3364 Leudelange
Tel.: +352 37 94 94 402
Fax: +352 37 94 94 400

Macedonia

Agrotehna
St.Prvomajska bb
1000-Skopje
MACEDONIA
e-mail: servis@agrotehna.com.mk
Tel.: +389 2 / 24 45 009

Magyarország

TFK Elektronik Kft.
Gyar u.2
H-2040 Budaörs
Tel.: (+36) 23 444 266
Fax: (+36) 23 444 267
eMail: tfk@t-online.hu

Malta

Crosscraft .Co .Ltd.
Valletta Road
Paola, Malta
Tel.: +356 21804885
+356 79498434
Fax: +356 21664812
eMail: clyde@vol.net.mt

Nederland

E-Care
Dijkgraaf 22
NL-6921 RL Duiven
Tel: +31 26 3193333
Fax: +31 26 319 33 52
Web: <http://www.e-care.nl>

Norway

F&H of Scandinavia A/S
Trollåsveien 34
1414 Trollåsen
Tel: +47 9244 8641
Fax: +47 6689 2070
eMail: info@fh-as.no

Oman

Sarco Oman, OPP - BAHWAN CONTRACTING CO
BUILDING NO: 1906, WAY NO:6424
GHALA 112, P.O. Box 996
Muscat Sultanate of Oman
Tel.: +968 24593025
Fax.: +968 24593490

Philippines

COLOMBO MERCHANT PHILIPPINES, INC.
Mezzanine 1, South Center Tower
2206 Venture Street, Madrigal Business Park
Alabang, Muntinlupa City
Tel.: 809 34 41
eMail: severinconsumercare@colombophils.com.ph

Polska

SERV- SERWIS SP. Z O.O.
UL. WSCHODNIA 4
46-070 CHMIELOWICE K/OPOLA
Tel: +48 77 453 86 42
Fax: +48 77 453 86 42
eMail: centralny@serv-serwis.pl

Portugal

Auferma Comercio Internacional SA
Aguda Parque
Lago de Arcozelo No. 76
Armazem H3
P-4410 455 Arcozelo
Tel: +351 22 616 7300
Fax: +351 22 616 7325

Russian Federation

Orbita Service
123362 Moskau
ul. Svobody 18,
Tel.: (495) 585 05 73
Орбита Сервис
123362 г. Москва,
ул. Свободы, д. 18.
Тел.: (495)585-05-73

Serbia

SMIL doo
Pasicева 28, Novi Sad
Serbia and Montenegro
tel: + 381-21-524-638
tel: +381-21-553-594
fax: +381-21-522-096

Singapore

Beste (S) Pte. Ltd.
Tagore Building
6 Tagore Drive, #03-04
Singapore 787623
Tel.: +65 6455 0005
Fax: +65 6455 4010
eMail: info@beste.com.sg

Slovenia

SEVTIS d.o.o.
Smartinska 130
1000 Ljubljana
Tel: 00386 1 542 1927
Fax: 00386 1 542 1926

Slowak Republic

PREMT,s.r.o.
Skladová 1
917 01 Trnava
Tel: +421 33 55 45 007
Fax: +421 33 55 45 007
eMail: premt@premt.sk

South Africa

AL.CD. Ashley (Pty) Ltd
ABSA on Grove
Grove Avenue
Claremont, Cape Town 7708
Tel.: +27 21 674 0294
Fax: +27 21 674 0295
eMail: greg@alcdashley.co.za
Web: www.alcdashley.co.za

Svenska

Rakspecialisten HS
Möllevångsgatan 34
214 20 Malmö
Tel.: +46 40 12 07 70
Fax: +46 40 6 11 03 35
eMail: info@rakspecialisten.se

Switzerland

VB Handels Sàrl GmbH
Postfach 306
1040 Echallens
Tel: 021 881 60 45
Fax: 021 881 60 46
mail: severin@helt.ch

Syria

Joud Industries Domestic Appliances Co.
P.O. Box 199 or 219
Motorway entrance
Lattakia - Syria
Tel.: +963 41 416 590
+963 41 416 591
Fax: +963 41 444 622

Thailand

Verasu Ltd. part.
83/7 Wireless Rd., Lumpini,
Patumwan, Bangkok 10330
Tel.: +662 254 81 008
eMail: askverasu@verasu.com

United Arab Emirates

Juma al Majid Est
P.O. Box 156
Dubai U.A.E.
Tel.: 04 266 5210
Fax: 04 262 3431
eMail: shahid.saleem@al-majid.com
Web: www.al-majid.com

United Kingdom

Homespares Centres Limited
Firwood Industrial Estate
Thicketford Road
Bolton, BL2 3TR
Tel.: +44 1204 558160
Fax: +44 1204 558161
eMail: office@hscl.info
Web: www.hscl.info

Vietnam

Brand Partner
W.22, D. Binh Thanh
180/38 Nguyen Huu Canh Street
Ho Chi Minh City. Vietnam
Tel.: +84 862 899 648
Fax: +84 862 899 649
eMail: info@brandpartner.vn

Stand: 04.2015

SEVERIN Elektrogeräte GmbH

Röhre 27

D-59846 Sundern

Tel +49 2933 982-0

Fax +49 2933 982-333

information@severin.de

www.severin.com

Technische Änderungen vorbehalten. /
Model specifications are subject to change
I/M Nr. 9410.000