

PRO II 40 S - PRO II 60 S - PRO II 100 S



190248 - 190239 - 190238

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Duitsland

tel. +49 5258 971-0
fax.: +49 5258 971-120
Infolinia service: +49 5258 971-197
www.bartscher.com



Versie: 1.0

Datum van opmaak: 2025-08-14

Originele gebruiksaanwijzing

1	Veiligheid	2
1.1	Symboolverklaring	2
1.2	Veiligheidsaanwijzingen	3
1.3	Gebruik volgens bestemming	6
1.4	Oneigenlijk gebruik	6
2	Algemeen	7
2.1	Aansprakelijkheid en vrijwaring	7
2.2	Auteursrecht	7
2.3	Conformiteitsverklaring	7
3	Transport, verpakking en opslag	8
3.1	Transportinspectie	8
3.2	Verpakking	8
3.3	Opslag	8
4	Technische Gegevens	9
4.1	Technische Gegevens	9
4.2	Functies van het apparaat	13
4.3	Onderdelenoverzicht	14
5	Installatie en bediening	15
5.1	Installatie	15
5.2	Bediening	17
6	Reiniging en ontkalking	22
6.1	Veiligheidsinstructies voor reiniging	22
6.2	Reiniging	22
6.3	Ontkalken	25
7	Mogelijke storingen	26
8	Verwijdering	28



Lees de gebruiksaanwijzing voor ingebruikname en het op een goed bereikbare plaats bij het apparaat bewaren!

Deze handleiding bevat de beschrijving van de installatie, de bediening en het onderhoud van het apparaat en dient als belangrijke informatiebron en naslagwerk. De kennis en het in acht nemen van alle hier beschreven veiligheidsvoorschriften en instructies is een voorwaarde voor veilig en juist gebruik van het apparaat.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u handelingen verricht met het apparaat, met name voordat u het in gebruik neemt om letsel en schade aan eigendommen te vermijden. Onjuist gebruik kan beschadigingen veroorzaken.

In elke fase van het gebruik moet alle relevante informatie in de gebruiksaanwijzing beschikbaar zijn voor het relevante personeel. Hun beschikbaarheid is de verantwoordelijkheid van de bediener.

Naast de bedieningsinstructies moeten algemene, wettelijke en andere toepasselijke veiligheids- en milieuvoorschriften worden nageleefd.

1 Veiligheid

NL

Het apparaat is gemaakt volgens de laatste stand van de techniek. Het kan echter een bron van gevaar vormen als het apparaat niet in overeenstemming met zijn bestemming gebruikt wordt. Alle personen die het apparaat gebruiken, moeten zich houden aan de aanbevelingen en veiligheidsaanwijzingen in deze handleiding.

1.1 Symboolverklaring

Belangrijke veiligheids- en technische instructies zijn in deze gebruiksaanwijzing aangeduid door symbolen. Deze instructies moeten bij het gebruik van dit apparaat absoluut in acht worden genomen om letsel, ongelukken, of materiële schade te vermijden.



GEVAAR!

Het signaalwoord **GEVAAR** waarschuwt voor gevaren die leiden tot ernstige verwondingen of overlijden als ze niet worden vermeden.



WAARSCHUWING!

Het signaalwoord **WAARSCHUWING** waarschuwt voor gevaren die gematigd tot zwaar letsel of overlijden kunnen veroorzaken, als ze niet worden vermeden.



VOORZICHTIG!

Het signaalwoord **VOORZICHTIG** waarschuwt voor gevaren die licht of matig letsel kunnen veroorzaken, als ze niet worden vermeden.

ATTENTIE!

Het signaalwoord **ATTENTIE** geeft mogelijke materiële schade aan die kan optreden als u de veiligheidsinstructies niet volgt.

OPMERKING!

Het icoon **OPMERKING** informeert de gebruiker over aanvullende informatie en tips voor het gebruik van het apparaat.

NL

1.2 Veiligheidsaanwijzingen

Elektrische stroom

- Een te hoge netspanning of onjuiste installatie kan leiden tot elektrische schokken.
- Sluit het apparaat alleen aan als de specificaties op het typeplaatje overeenkomen met de netspanning.
- Om elektrische kortsluiting te voorkomen, moet het apparaat droog worden gehouden.
- Koppel het apparaat onmiddellijk los van het elektriciteitsnet als er tijdens het gebruik storingen optreden.
- Raak de stekker van het apparaat niet aan met natte handen.
- Raak het apparaat nooit aan nadat het in het water is gevallen. Onmiddellijk het apparaat van het elektriciteitsnet koppelen.
- Het herstellen en openen van de behuizing uitsluitend door specialisten en gespecialiseerde werkplaatsen laten uitvoeren.
- Draag het apparaat niet aan de verbindingkabel.
- Stel de verbindingkabel niet bloot aan warmte of scherpe randen.

- Knik, plet of knoop de verbindingkabel niet.
- Altijd de verbindingkabel volledig uitrollen.
- Plaats het apparaat of andere voorwerpen nooit op de verbindingkabel.
- Om het apparaat uit te schakelen van de elektrische voeding, altijd de stekker vastpakken.
- Controleer de voedingskabel regelmatig op beschadigingen. Het apparaat niet gebruiken wanneer de voedingskabel beschadigd is. Laat een beschadigde voedingskabel vervangen door de servicedienst of een gekwalificeerde elektricien om gevaar te voorkomen.

Brandbare materialen

- Stel het apparaat nooit bloot aan hoge temperaturen, zoals een fornuis, een kachel, open vuur, apparaten voor het behouden van warmte, enz.
- Het apparaat moet regelmatig worden schoongemaakt om het risico van brand te voorkomen.
- Het apparaat niet bedekken met bijv. aluminiumfolie of doeken.
- Gebruik het apparaat alleen met de hiervoor bestemde materialen en met de juiste temperatuurinstellingen. Materialen, voedselproducten en etensresten in het apparaat kunnen ontbranden.
- Het apparaat nooit gebruiken in de buurt van brandbare, licht ontvlambare materialen, bijv. benzine, spiritus, alcohol. Hoge temperaturen veroorzaken verdamping van deze materialen en als gevolg van contact met ontstekingsbronnen kan een explosie plaatsvinden.
- In geval van brand, vóór het blussen het apparaat ontkoppelen van de voeding. Blus het vuur nooit met water als het apparaat op het elektriciteitsnet is aangesloten. Na het blussen zorgen voor genoeg frisse lucht.

Hete oppervlakken

- Het oppervlak van het apparaat wordt tijdens het werk heet. Er bestaat gevaar voor verbranding. Ook na het uitschakelen blijft het apparaat nog enige tijd heet.
- Geen enkel heet oppervlakken van het apparaat aanraken. Gebruik de daarvoor voorziene bedieningselementen en handgrepen.
- Het apparaat pas na volledig afkoelen verplaatsen en reinigen.
- Het is verboden hete oppervlakken met koud water of brandbare vloeistoffen te begieten.

Gezondheidsrisico door bacteriën

- Het reservoir moet regelmatig worden gelegegd, gereinigd en gedesinfecteerd om ophoping van schadelijke, gevaarlijke bacteriën te voorkomen.

Verantwoordelijkheid van de bediener

De bediener is verantwoordelijk voor de naleving van de geldende wetten, voorschriften, verordeningen en bestaande nationale bepalingen inzake ongevallenpreventie, milieubescherming en de interne werk-, bedienings- en veiligheidsinstructies die van toepassing zijn op de installatielocatie.

Verantwoordelijkheden van de bediener:

- Gebruik het apparaat en de aangesloten componenten alleen in een onberispelijke technische toestand met goed functionerende beveiligings- en veiligheidscomponenten.
- Voorbereiding van risicobeoordelingen op werkplekken.
- Instructie en regelmatige training van personeel. Vooral het veiligheidshoofdstuk en de veiligheidsinstructies moeten worden gelezen en opgevolgd.
- Verstrekking van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)
- Naleving van onderhouds- en schoonmaakschema's.
- Documentatie van training/instructie, vervanging van apparatuuronderdelen.

NL**Exploitatie alleen onder toezicht**

- Het apparaat mag alleen onder toezicht worden geëxploiteerd.
- Blijf altijd in de directe nabijheid van het apparaat.

Bedienend personeel

- Het apparaat mag alleen worden bediend door gekwalificeerd en geschoold vakpersoneel.
- Dit apparaat mag niet worden bediend door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden, evenals door personen met beperkte ervaring en / of beperkte kennis.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen of het starten.

Onjuist gebruik

- Onjuist gebruik of verboden gebruik kan het apparaat beschadigen.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het in technisch veilige staat verkeert, waardoor een veilige werking wordt gegarandeerd.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als de verbindingen in een technisch goede staat zijn en een veilige werking is gegarandeerd.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het schoon is.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen. Probeer het apparaat nooit zelf te repareren.
- Breng geen modificaties of wijzigingen in het apparaat aan.

1.3 Gebruik volgens bestemming

Het apparaat is alleen bedoeld voor het gebruik zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing met de meegeleverde en goedgekeurde onderdelen.

Elk ander gebruik wordt beschouwd als onbeoogd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit. In dergelijke gevallen ligt de verantwoordelijkheid uitsluitend bij de gebruiker/bediener.

De volgende toepassing is de toepassing zoals bedoeld:

- Koffie zetten met voorgemalen koffie en koud water.

1.4 Oneigenlijk gebruik

Onjuist gebruik kan leiden tot schade aan personen en zaken veroorzaakt door gevaarlijke elektrische spanning, brand en hoge temperaturen. Met behulp van het apparaat kan alleen werk worden uitgevoerd dat in deze handleiding wordt beschreven.

Het volgende gebruik is niet in overeenstemming met het beoogde gebruik:

- het bereiden van andere dranken;
- het koken van vloeistof die suiker, zoetstof, zuur, loog of alcohol bevat;
- het opbergen en verwarmen van brandbare, schadelijk voor de gezondheid en vluchtige vloeistoffen of materialen etc.

2 Algemeen

2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring

Het apparaat is vervaardigd in overeenstemming met de huidige stand van de techniek en de erkende veiligheidsrichtlijnen. Desondanks kunnen er tijdens het gebruik risico's ontstaan voor de gezondheid en het leven van de gebruiker of omstanders of bestaat er gevaar voor schade aan de apparatuur of andere bedrijfsmiddelen. Garantie- en aansprakelijkheidsclaims voor persoonlijk letsel/ eigendomsschade en storingen zijn uitgesloten als deze kunnen worden toegeschreven aan een of meer van de volgende oorzaken:

- Onbeoogd gebruik
- Niet-naleving/veronachtzaming van instructies en alle bijbehorende informatie
- Ongeoorloofde structurele of technische wijzigingen aan het apparaat
- Inschakelen van onvoldoende opgeleid en onvoldoende gekwalificeerd personeel
- Gebruik met defecte of verkeerd gemonteerde veiligheids- en beschermingsuitrusting
- Onvoldoende onderhoud of reiniging
- Onopgeloste defecten
- Gebruik van ongeautoriseerde media, schoonmaakproducten, enz.
- Gebruik van ongeautoriseerde reserveonderdelen
- Handelingsfouten of ander verkeerd gebruik
- Rampen veroorzaakt door vreemde voorwerpen of overmacht
- Vernietiging van typeplaatje en stickers die relevant zijn voor bediening/veiligheid.

NL

2.2 Auteursrecht

De gebruiksaanwijzing en de erin opgenomen teksten, tekeningen, foto's en andere afbeeldingen zijn auteursrechtelijk beschermd. Niets (ook gedeeltelijk) uit deze uitgave mag in ongeacht welke vorm worden veelevoudigd, verwerkt en/of gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Overtreding van het bovenstaande verplicht tot schadevergoeding. Wij behouden ons het recht voor tot verdere vorderingen.

2.3 Conformiteitsverklaring

Het apparaat beantwoordt aan de actuele EU-normen en richtlijnen. Dit bevestigen we in de EG-verklaring van Conformiteit. Indien gewenst, sturen we u graag de betreffende Verklaring van Conformiteit toe.

3 Transport, verpakking en opslag

3.1 Transportinspectie

Als het apparaat afgeleverd is, onmiddellijk controleren of het compleet en zonder transportschade is. Als er duidelijk zichtbare transportschade is, het geleverde apparaat niet of alleen onder voorbehoud aannemen. De schade opschrijven op de transportdocumenten/ het leveringsdocument van de leverancier. Vervolgens reclameren. Verborgene gebreken onmiddellijk nadat ze zijn geconstateerd, reclameren, omdat eisen tot schadevergoeding alleen binnen de reclamatieperiode mogelijk zijn.

Neem contact op met onze klantenservice als er onderdelen of accessoires ontbreken.

3.2 Verpakking

Gooi de buitenste doos van uw apparaat niet weg. U kunt het nodig hebben tijdens een verhuizing, of als u het apparaat naar ons servicecentrum wilt sturen bij schade.

De verpakking en de afzonderlijke componenten zijn gemaakt van recyclebare materialen. In het bijzonder: kunststof folie en zakken, kartonnen verpakking.

Als u de verpakking wilt weggooien, dient u de geldende voorschriften in uw land in acht te nemen. Verpakkingsmateriaal dat hergebruikt kan worden, recyclen.

3.3 Opslag

Zorg ervoor dat de verpakkingen verzegeld zijn tot de installatie en houd ze in overeenstemming met de op de buitenkant aangebrachte plaatsingmarkering en opslagmarkering. Bewaar de pakketten alleen onder de volgende voorwaarden:

- in een afgesloten ruimte
- droog en stofvrij
- verwijderd houden van corrosief materiaal
- op een plaats beschermd tegen zonlicht
- beschermd tegen mechanische schokken.

Bij langere bewaring (> 3 maanden) regelmatig de algemene toestand van alle bestanddelen en van de verpakking controleren. Als het nodig is de verpakking vervangen voor een nieuwe.

4 Technische Gegevens

4.1 Technische Gegevens

Versie / eigenschappen 190248 | 190239 | 190238

- Aansluiting apparaat: klaar voor gebruik
- Uitvoering: rondfilter
- Kleur: Zwart, mat
- Materiaal filter: roestvrij staal
- Materiaal verwarmingssystemen: roestvrij staal
- Warmhoudfunctie: ja
- Vulstandindicator: ja
- Ontkalkingssignaal: ja
- Aan/Uit-schakelaar: ja
- Controlelampje:
 - Aan/Uit
 - Ontkalken
 - Warmhouden
- Eigenschappen:
 - 2 gescheiden verwarmingssystemen voor zet- en warmhoudfunctie
 - Koffiezetapparaat kan ook zonder filterpapier worden gebruikt
 - Roestvrijstalen verwarmingsplaat
 - verwijderbare lekbak
- Inclusief: reinigingsschraper

NL

Technische wijzigingen voorbehouden!

Benaming:	Koffiemachine Bartscher PRO II 40 S
Artikelnummer:	190248
Materiaal:	roestvrij staal, gecoat kunststof
Inhoud in l:	6
Kopjes capaciteit max.:	40 - 48
Bereidingstijd voor 6 liter in min.:	40
Minimale opwarmhoeveelheid in l kopjes:	3 20
Aansluitingswaarde:	1,2 kW 220-240 V 50/60 Hz
Afmetingen (b x d x h) in mm:	310 x 320 x 480
Gewicht in kg:	3,2

NL

Benaming:	Koffiemachine Bartscher PRO II 60 S
Artikelnummer:	190239
Materiaal:	roestvrij staal, gecoat kunststof
Inhoud in l:	9
Kopjes capaciteit max.:	60 - 72
Bereidingstijd voor 9 liter in min.:	50
Minimale opwarmhoeveelheid in l kopjes:	4,5 30
Aansluitingswaarde:	1,2 kW 220-240 V 50/60 Hz
Afmetingen (b x d x h) in mm:	310 x 320 x 540
Gewicht in kg:	3,8

Technische Gegevens

Benaming:	Koffiemachine Bartscher PRO II 100 S
Artikelnummer:	190238
Materiaal:	roestvrij staal, gecoat kunststof
Inhoud in l:	13,2
Kopjes capaciteit max.:	90 - 100
Bereidingstijd voor 13,2 liter in min.:	55
Minimale opwarmhoeveelheid in l kopjes:	6 40
Aansluitingswaarde:	1,45 kW 220-240 V 50/60 Hz
Afmetingen (b x d x h) in mm:	350 x 375 x 540
Gewicht in kg:	4,6

Accessoires (niet inbegrepen in de levering!)

	Ontkalker B15-30 Besteleenheid: 1 doos (30 zakken à 15 g) Uitvoering: poedervormig, hoogconcentraat Afmetingen: B 68 x D 4 x H 100 mm Gewicht: 0,45 kg Art.-Nr: 190065
--	--

NL

**Ronde koffiefilters 195mm, 250Stk**

Ontworpen voor koffiemachines:

Regina Plus 40

Bartscher PRO II 40 / Bartscher PRO II 60

Bartscher PRO II 40 S / Bartscher PRO II 60 S

Besteleenheid: 1 doos (250 rondfilters)

Diameter: 195 mm

Afmetingen: B 195 x D 195 x H 1 mm

Gewicht: 0,3 kg

Art.-Nr: A190009250

**Ronde koffiefilters 195mm, 1000Stk**

Ontworpen voor koffiemachines:

Regina Plus 40

Bartscher PRO II 40 / Bartscher PRO II 60

Bartscher PRO II 40 S / Bartscher PRO II 60 S

Besteleenheid: 1 doos (1000 rondfilters)

Diameter: 195 mm

Afmetingen: B 195 x D 195 x H 1 mm

Gewicht: 1,4 kg

Art.-Nr: A190009

NL

**Ronde koffiefilters 245mm, 250Stk**

Ontworpen voor koffiemachines:

Regina Plus 90

Bartscher PRO II 100 / Bartscher PRO II 100 S

Silver 1300

Besteleenheid: 1 doos (250 rondfilters)

Diameter: 245 mm

Afmetingen: B 245 x D 245 x H 1 mm

Gewicht: 0,55 kg

Art.-Nr: A190011250

**Ronde koffiefilters 245mm, 1000Stk**

Ontworpen voor koffiemachines:

Regina Plus 90 /

Bartscher PRO II 100 / Bartscher PRO II 100 S

Silver 1300

Besteleenheid: 1 Karton (1000 rondfilters)

Diameter: 245 mm

Afmetingen: B 245 x D 245 x H 1 mm

Gewicht: 2,1 kg

Art.-Nr: A190011

4.2 Functies van het apparaat

Het water in het waterreservoir circuleert door de stijgbuis totdat de watertemperatuur 89 ° C bereikt. Vervolgens wordt de brouwverwarming uitgeschakeld en wordt de verwarming ingeschakeld om de warmte aan te houden. Het groene warmhoudlicht gaat branden. De koffie wordt gedurende de benodigde tijd warm gehouden.

NL

4.3 Onderdelenoverzicht



Afb. 1

Beschrijving afb. 1

- | | |
|---|--|
| 1. Greep van het deksel | 2. Stoomopening |
| 3. Deksel | 4. Handgreep voor waterreservoir |
| 5. Watercontainer | 6. Controlelampje ontkalking (rood) |
| 7. Schakelaar met geïntegreerd
werkcontrolelampje (rood) | 8. Controlelampje warm houden
(groen) |
| 9. Voetplaat | 10. Opvangschaal |
| 11. Aftapkraan | 12. Vulstandweergave |
| 13. Filterhouder | 14. Waterverdeler Stijgbuis |
| 15. Verlengstuk stijgbuis | 16. Stijgbuis |
| 17. Verwarmingsplaat | 18. Reinigingssschraper |
| 19. Reinigingsborstel | |

5 Installatie en bediening

5.1 Installatie

Uitpakken / plaatsing

- Pak het apparaat uit en verwijder alle externe en interne verpakkingselementen en de transportbeveiliging.



VOORZICHTIG!

Gevaar op verstikking!

Het verpakkingsmateriaal, zoals plastic zakken en piepschuim elementen, moet onbereikbaar voor kinderen zijn.

- Als er beschermfolie op het apparaat zit, verwijdert u deze. De folie dient langzaam van het apparaat te worden getrokken zodat er geen lijmresten achterblijven. Eventuele lijmresten verwijderen met een geschikt oplosmiddel.
- Pas op dat u het typeplaatje en de waarschuwingsinstructies op het apparaat niet beschadigt.
- Het apparaat nooit in een vochtige of natte omgeving neerzetten.
- Het apparaat moet zo worden ingesteld dat de verbindingen gemakkelijk toegankelijk zijn om snel uit te schakelen als dat nodig is.
- Houd rekening met de volgende punten bij het kiezen van de installatielocatie:
 - Het montageoppervlak moet vlak, voldoende draagkrachtig, waterdicht, droog en hittebestendig zijn.
 - Zorg ervoor dat de vluchtwegen vrij blijven.

- Zorg voor een stabiele positie.
- Zorg voor voldoende ruimte voor werk, onderhoud en reiniging.
- Laat de ventilatieopeningen voor inkomende en uitgaande lucht, indien aanwezig, vrij.
- Neem de geldende technische en bouwvoorschriften in acht.
- Houd voldoende afstand tot de randen van de tafel. Het apparaat kan kantelen en vallen.
- Houd een afstand van minstens 10 cm tot brandbare wanden en objecten.

Aansluiting op het lichtnet

- Controleer of de technische specificaties van het apparaat (zie naamplaatje) overeenstemmen met de gegevens van de lokale stroomvoorziening.
 - Sluit het apparaat aan op een enkele, voldoende beschermde aansluiting met een beveiligd contact. Sluit het apparaat niet aan op een meervoudige aansluiting.
 - Leg de verbindingskabel zo dat niemand erop kan lopen of erover kan struikelen.
- NL • Gebruik het toestel niet met een externe timer of afstandsbediening.

5.2 Bediening



WAARSCHUWING!

Verbrandingsgevaar!

Het waterreservoir en het deksel worden tijdens het gebruik erg heet.

Raak het hete apparaat niet aan.

De componenten van de korffilter en het koffiedik worden erg heet

Draag beschermende handschoenen bij het verwijderen van het korffilter na het brouwproces.

Verbrandingsgevaar

De hete stoom die vrijkomt bij het verwijderen van het deksel kan brandwonden aan handen, armen en gezicht veroorzaken.

Verwijder het deksel nooit wanneer het apparaat in gebruik is.

Gebruik handvat en beschermende handschoenen bij het verwijderen van het deksel.

Een te vol waterreservoir kan leiden tot het lekken van heet water en verbrandingen!

Zich houden aan het maximale vulniveau!

NL

Vóór gebruik

1. Verwijder het deksel van het waterreservoir en haal het filterkorfje en de stijgbuis uit het waterreservoir.
2. Vóór het eerste gebruik van het apparaat, dient dit te worden gereinigd volgens de aanwijzingen in punt "**Reiniging en ontkalking**".

LET OP!

Dompel de onderkant van het apparaat nooit onder water.

Koffiezetten

1. Vul het waterreservoir met koud drinkwater.

Het vulniveau kan worden afgelezen van de vulstandweergave.

LET OP!

Vul het waterreservoir niet tot boven de hoogste markering op de vulniveau-indicator!

Gebruik nooit warm water voor het zetten van koffie in deze machine!

Het apparaat nooit zonder water gebruiken!

2. Houd rekening met de minimale benodigde hoeveelheid koffie bij het zetten van koffie. Dit komt neer op:

in 190248: 20 kopjes - 3,0 liter

in 190239: 30 kopjes - 4,5 liter

in 190238: 40 kopjes - 6,0 liter

3. Om de koffiefilter te monteren, steekt u de stijgbuis in de opening van de korffilter en plaatst u beide elementen samen in het reservoir.

NL

4. Zorg ervoor dat de stijgbuis in het midden van de verwarmingsgoot aan de onderkant van het reservoir komt.

TIP!

Door het optimale design van het RVS filter zet je koffie zowel met als zonder papieren filter.



Afb. 2

Wij raden u aan de juiste ronde papieren filter BARTSCHER A190009 of A190009250 te gebruiken voor het model PRO II 40 S (190248) + PRO II 60 S (190239) en een ronde papieren filter A190011 of A190011250 voor het model PRO II 100 S (190238).

5. Afhankelijk van uw voorkeur kunt u een geschikt papieren filter in de filterkorf plaatsen of koffie bereiden zonder papieren filter.
6. Giet grof gemalen koffie in de filterkorf (ca. 5 g per kopje).

TIP!

De aanbevolen hoeveelheid koffie kan naar wens groter of kleiner zijn.

7. Kies een waterverdeler op basis van de hoeveelheid koffie. Draai deze lichtjes vast wanneer u hem op het verlengstuk van de stijgbuis in het filterbakje plaatst, zodat hij goed vastzit.
8. Om een optimale waterverdeling te garanderen, moet u een waterverdeler van 12 mm gebruiken voor de helft van het maximale zetvolume, in de overige gevallen een waterverdeler van 6 mm.
9. Plaats het deksel op het koffiezetapparaat en sluit het met de bajonetsluiting.
10. Zet het koffiezetapparaat aan door de AAN/UIT-knop in de positie „I“ te zetten. Het rode controlelampje in de schakelaar gaat branden en geeft daarmee aan dat het apparaat werkt en dat de kookcyclus bezig is.

WAARSCHUWING!

Verbrandingsgevaar!

Tijdens het zetproces komt er hete stoom uit de stoomafvoeropening in het deksel. De opstijgende hete stoom kan de oorzaak zijn van verbrandingen aan handen, schouders en het gezicht!

Vermijd contact met dit gedeelte van het deksel.

Verwijder nooit het deksel tijdens het gebruik van het apparaat.

NL

Na het zetten van de koffie gaat het groene lampje voor warmhoudstand branden))) en wordt het vermogen automatisch verminderd.

De koffie wordt op serveertemperatuur gehouden totdat de aan/uit-schakelaar in de stand "O" wordt gezet of de stekker uit het stopcontact wordt getrokken.

Serveren van koffie

1. Zet een kopje of glas onder de tapkraan.
2. Druk de tapkraan iets naar beneden totdat de gewenste hoeveelheid koffie in het kopje zit.
3. Laat de aftapkraan los, deze sluit automatisch.
4. Om een constante stroom te verkrijgen, moet het kraantje helemaal naar beneden worden gedrukt.

TIP!

Doordat de aftapkraan hoger is gemonteerd, blijven koffiedikresten op de bodem van het waterreservoir achter en komen ze niet in de koffie terecht.

Uitschakelen van het apparaat

1. Zet de aan / uit-schakelaar in de "O"-positie zodra er geen vloeistof meer uit de aftapkraan van het rechtopstaande apparaat stroomt.
2. Het apparaat van het lichtnet halen (de stekker uit het stopcontact trekken!)
3. Vul indien nodig de koffiezetapparaat na afkoeling met vers water en voer een nieuw zetproces uit.

Adviezen en tips

- Voorafgaand aan het zetten van een nieuwe hoeveelheid koffie het apparaat grondig spoelen met koud water zodat het afkoelt.
- Druppels die ontstaan tijdens het verwijderen van de filterhouder en natte drab kunnen worden verwijderd met de deksel van het apparaat.
- In dit koffiezetapparaat kan tevens water worden verwarmd. Vul hiervoor een schoon waterreservoir met koud water en plaats de stijgbuis en de filterhouder. Schakel het apparaat in, net zoals bij het koffiezetten.
- Zet de AAN/UIT-schakelaar in de positie op „O“, zodra de zetcyclus is voltooid.
- Trek de stekker eruit zodra er minder dan 4 kopjes aan water in het reservoir aanwezig is.
- Wanneer de koffiemachine niet wordt gebruikt, de stijgbuis verwijderen. Anders kan deze vast komen te zitten in de verwarmingsbak.

Veiligheidsthermostaat

Het apparaat is uitgerust met een veiligheidsthermostaat die het apparaat uitschakelt als het oververhit raakt.

De veiligheidsthermostaat wordt ingeschakeld in de volgende gevallen:

1. Er zit geen water in het waterreservoir. Ga als volgt te werk:

- uitzetten van het toestel,
- laat het apparaat afkoelen,
- verwijder de bodemplaat,
- druk op de RESET-knop aan de onderkant van het apparaat,
- vul vers water bij,
- het apparaat zoals altijd inschakelen.



Afb. 3

2. Het apparaat is verkalkt. Het rode ontkalkingslampje  gaat branden. Ga als volgt te werk:

- uitzetten van het toestel,
- ontkalk het apparaat volgens de instructies in het hoofdstuk "**Ontkalken**",
- na het ontkalken de RESET-knop aan de onderkant van het apparaat indrukken,
- vul vers water bij,
- het apparaat zoals altijd inschakelen.

OPGELET!

Droge werking of kalkaanslag kan de verwarming beschadigen. Neem contact op met het servicecentrum als de koffiezetter niet werkt na drooglopen of ontkalken.

6 Reiniging en ontkalking

De bediener moet ervoor zorgen dat de apparatuur en de veiligheidsonderdelen in goede staat worden gehouden. De effectiviteit van controle- en veiligheidssystemen moet worden gecontroleerd. Onderhouds-, reinigings- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door goed opgeleid en gespecialiseerd personeel.

Als het nodig is om veiligheidsvoorzieningen te verwijderen voor onderhoud, reiniging en reparatie, moeten ze onmiddellijk na voltooiing van de werkzaamheden weer worden geïnstalleerd en moet de werking ervan worden gecontroleerd. Alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens de gebruiksaanwijzing en met de voorgeschreven intervallen.

6.1 Veiligheidsinstructies voor reiniging

- Voordat het apparaat kan worden gereinigd, dient het apparaat van het lichtnet te worden gehaald.
- Het apparaat geheel laten afkoelen.
- Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt. Dompel het apparaat niet in water of andere vloeistoffen om het te reinigen. Gebruik geen waterstraal onder druk om het apparaat te reinigen.
- Gebruik geen scherpe of metalen voorwerpen (mes, vork, enz.) om het apparaat schoon te maken. Scherpe voorwerpen kunnen het apparaat beschadigen en leiden tot elektrische schokken wanneer ze in contact komen met geleidende componenten.
- Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelen of bijtende schoonmaakmiddelen. Dit kan het oppervlak beschadigen.

NL

6.2 Reiniging

Dagelijkse reiniging

1. Het apparaat moet na elk gebruik worden gereinigd.
2. Reinig na gebruik de korffilter, de stijgbuis en het deksel met warm water en een mild schoonmaakmiddel voor professionele koffiezetapparaten. Neem de instructies van de producent in acht.
3. Houd het waterreservoir vrij van alle afzettingen en koffieresten. Het kan eenvoudig worden gereinigd met een mild schuurmiddel en een pannenreiniger.

Reiniging en ontkalking

4. Verwijder voor reiniging de basis en de lekbak en trek de watertank omhoog.
5. Was de verwijderde onderdelen in warm water met een mild reinigingsmiddel.
6. Alle gereinigde onderdelen moeten grondig worden afgespoeld met schoon water om resten van reinigingsmiddelen te verwijderen.



Afb. 4

7. Veeg het apparaat van buiten af met een vochtige doek.
8. Droog de gereinigde oppervlakken en elementen af met een zachte doek.
9. Vul het waterreservoir met warm water en laat het door de aftapkraan lopen om de aftapkraan schoon te maken.

LET OP!

Controleer na het reinigen de pakking aan de onderkant van de stijgbuis. Als het niet correct is geïnstalleerd, ontbreekt of hard is, is het misschien niet mogelijk om de juiste positie van de stijgbuis in de verwarmingsplaat te handhaven, wat de werking van het apparaat nadelig kan beïnvloeden.

NL

Eén keer per week reinigen

Vulstandweergave

De glazen vulpeilbuis kan aan de binnenkant worden gereinigd met de meegeleverde reinigingsborstel.

1. Schroef eerst de dop (a) los van de vulniveau-indicator.
2. Trek vervolgens de glazen buis (b) eruit.
3. Verwijder de onderste pakking van de glazen buis (b).
4. Reinig de glazen buis (b) voorzichtig met de meegeleverde reinigingsborstel.
5. Bevestig vervolgens de afdichting zorgvuldig opnieuw aan het onderste uiteinde van de glazen buis.



Afb. 5

6. Plaats de glazen buis opnieuw in de houder van de vulstandindicator.
7. Draai de dop (a) weer op de vulpeilindicator.

LET OP!

Zorg ervoor dat de glazen buis goed in de houder zit.

Aftapkraan

In het geval van dagelijks gebruik, moet het hele kraanmechanisme eenmaal per week grondig worden gereinigd, met minder frequent gebruik minder vaak.

1. Om de aftapkraan te reinigen, draait u het bovenste deel met de handgreep (c) los.
2. Reinig de kraan en ook de verbinding tussen de kraan en het apparaat met een kleine flessenborstel.
3. Spoel het verwijderde deel van de aftapkraan af.
4. Schroef het onderdeel weer vast op de aftapkraan.



Afb. 6

Verwarmingsplaat

De verwarmingsplaat aan de onderkant van het waterreservoir moet wekelijks grondig worden gereinigd, vooral tijdens het dagelijkse gebruik van het apparaat.

De verpakking van het apparaat bevat een schraper voor het reinigen van de verwarmingschaal.

TIP!

Gebruik altijd de meegeleverde reinigingsschraper!

1. Plaats op de verwarmingsplaat (e) een reinigingsdoek van met zeep doordrenkte staalwol of een dunne schuurdoek.
2. Steek vervolgens het smalle uiteinde van de reinigingsschraper (d) in de verwarmingsplaat.
3. Reinig de verwarmingsplaat (e) door de reinigingsschraper (d) herhaaldelijk heen en weer te draaien.
4. De verwarmingsplaat is schoon wanneer het metaal glimt.



Afb. 7

5. Na het reinigen moet het waterreservoir grondig worden gespoeld om alle zeep en schoonmaakresten te verwijderen.

6.3 Ontkalken

Afhankelijk van de hardheid van het water op de plaats van gebruik, kan tijdens het gebruik en in het waterreservoir kalkafzetting optreden. Om het apparaat in de beste staat te houden en ervoor te zorgen dat elk brouwproces de beste resultaten oplevert, moet de machine, bij intensief gebruik, regelmatig worden ontkalkt.

Het apparaat heeft een **rood controlelampje ont kalking** . Afhankelijk van de waterhardheid gaat het lampje branden na afloop van een bepaald aantal keren koffiezetten. Zo weet u dat u het apparaat moet ontkalken. De thermostaat activeert en stopt het apparaat.

AANWIJZING!

Om kalkaanslag te verminderen, wordt het gebruik van gefilterd water aanbevolen!

Voor ont kalking van het apparaat bevelen wij het door ons beproefde:

Ontkalkingsmiddel B15-30, 30 sts., art. nr. 190065

Volg deze stappen om het apparaat te ontkalken:

- vul minimaal 3, 4,5 of 6 liter (minimale zethoeveelheid) vers drinkwater in het waterreservoir,
- voeg de juiste hoeveelheid ontkalkingsmiddel toe aan het water (volgens de aanwijzingen op de verpakking),
- steek de stijgbuis door het midden van de korffilter en plaats deze in de verwarmingsgoot op de bodem van het waterreservoir. Zorg ervoor dat de stijgbuis correct in de verwarmingsplaat is geplaatst.
- plaats het deksel op het waterreservoir,
- het apparaat aanzetten met de schakelaar.
- doorloop het koffiezetproces en laat het apparaat daarna nog ca. 15 minuten aanstaan,
- zet het apparaat vervolgens uit,
- laat de oplossing wegglopen met een ontkalkingsmiddel met behulp van de aftapkraan.
- voer na het ontkalken nog minstens twee zetcycli uit met vers water zonder gemalen koffie om eventuele resten te verwijderen.
- spoel het waterreservoir, de stijgbuis en het korffilter grondig met warm water en laat het water wegglopen via de aftapkraan,
- was na het ontkalken grondig de handen.

Na het ontkalken kunt u het apparaat uitsluitend inschakelen door op de **RESET**-knop te drukken die zich in de onderkant van het apparaat bevindt.

Bij de volgende inbedrijfstelling brandt het rode lampje  dat de storing aangeeft niet meer.

7 Mogelijke storingen

De onderstaande tabel beschrijft mogelijke oorzaken en methoden voor het verwijderen van storingen of fouten die optreden tijdens de werking van het apparaat. Werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door voldoende gekwalificeerd technisch personeel.

Neem contact op met het servicecentrum als storingen niet kunnen worden verholpen. Vermeld heel zeker het artikelnummer, modelnaam en serienummer. Deze gegevens staan op het typeplaatje van het apparaat.

Storing	Reden	Verwijdering
Het apparaat is ingeschakeld, maar het rode controlelampje op de schakelaar/schakelaar brandt niet.	De stekker is niet in het stopcontact gesloten	De stekker in het stopcontact doen
	De zekering van de stroomaansluiting is geactiveerd	Koppel het apparaat los van de voeding, zet de zekering aan Start het apparaat opnieuw op
	Het bedrijfscontrolelampje is defect	Neem contact op met de service

Mogelijke storingen

Storing	Reden	Verwijdering
Tijdens het gebruik gaat het rode ontkalkingslampje branden en schakelt het apparaat uit..	Het apparaat is verkalkt	Ontkalk het apparaat volgens de instructies in hoofdstuk “ Ontkalken ”, druk op de RESET -knop aan de onderkant van het apparaat, giet vers drinkwater op en start het apparaat. Het aanzetten van het apparaat
Het apparaat schakelt uit	De veiligheidsthermostaat is aangegaan	Start het apparaat opnieuw op volgens de aanwijzingen in het hoofdstuk “ Veiligheidsthermostaat ” Zorg voor een voldoende hoeveelheid vocht
Het apparaat is ingeschakeld, het rode controlelampje op de schakelaar brandt, maar het apparaat wordt niet warm.	Het verwarmingselement is defect	Neem contact op met de service
	De thermostaat is beschadigd	Neem contact op met de service
Het groene warmhoudcontrolelampje  licht niet op	Het zet-/verwarmingsproces is nog niet voltooid.	Wacht tot het zet-/verwarmingsproces is voltooid.
	Het controlelampje is beschadigd	Neem contact op met de service
	De thermostaat is beschadigd	Neem contact op met de service

8 Verwijdering

Elektrische apparaten



Elektrische apparaten zijn gemarkeerd met dit symbool. Elektrische apparatuur moet op een correcte en milieuvriendelijke manier worden verwijderd en gerecycled. Niet-gevaarlijke apparaten mogen niet bij het huishoudelijk afval worden gegooid. Koppel het apparaat los van de voeding en verwijder de verbindingenkabel van het apparaat.

Elektrische apparaten moeten naar aangewezen inzamelpunten worden gebracht.