



PCS Coffee Maker

660W

15 bar

230V 50/60 Hz

frisch aufgebürhten und traditionellen Espresso Genuss

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Technische Daten	4
Bestandteile	4
Abmaße und technische Ausstattung	5
Sicherheitshinweise	6
Vor dem ersten Gebrauch	8
Öffnen der Verpackung	8
Warnhinweis vor Verwendung	8
Reinigung vor der ersten Inbetriebnahme	9
Tägliche Wartung und Entkalkung	11
Täglich Reinigung	11
Regelmäßige Entkalkung	11
Durchführung der Entkalkung	12
Kaffee Zubereitung	15
Fehlerbehandlung	17
Garantie- und Gewährleistungsklausel	19
Vom Garantieumfang ausgeschlossen	19



Vorwort

Sehr geehrter Kunde/ Sehr geehrte Kundin,

vielen Dank, dass Sie sich für die Espressomaschine der Firma PCS entschieden haben.

Durch Ihren Erwerb haben Sie die Möglichkeit immer und überall frisch aufgebürhten und traditionellen Espresso genießen zu können.

Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch diese Bedienungsanleitung um eine reibungslose und produktspezifische Benutzung zu garantieren.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit Ihrem PCS Coffee Maker.

Ihr PCS Team



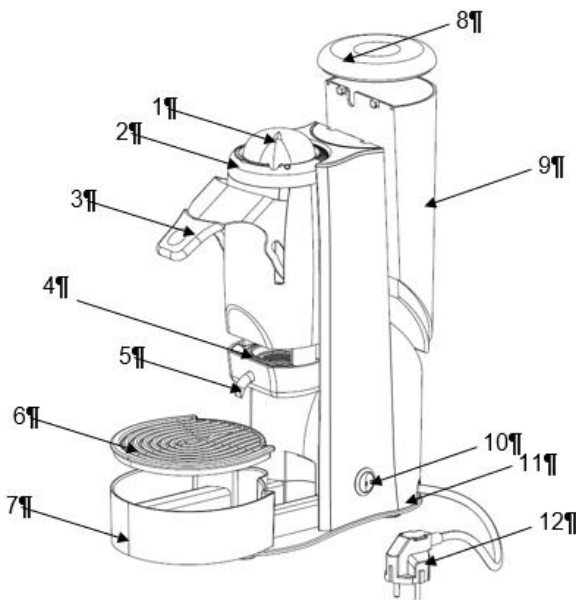
Technische Daten

Die Espressomaschine der Serie 400 ist eine professioneller Espressozubereiter für PAD Kaffee. Es können sowohl E.S.E. Standard PADs als auch Nicht-Standard PADs verwendet werden. Durch die PAD Variant kann jeder ohne großen technischen Aufwand einen Espresso zubereiten. Daher wurde die Serie 400 expliziert für den PAD Einsatz konzipiert.

Das schicke und zeitlose Design verleiht dem Coffee Maker sein bestechendes Aussehen. Sowohl das Design als auch innere Mechanik sind vom Hersteller patentiert und somit einzigartig auf dem Markt

Der PCS Coffee Maker wurde aus Aluminium hergestellt, welches dem Lebensmittelstandard entspricht. Daher ist die Benutzung dieser Maschine nicht nur sicher, sondern auch gesundheitlich unbedenklich.

Bestandteile





Positionsnummer	Bauteil
1	Ein- und Ausschalter für den Brühvorgang
2	Anzeigenleuchte der Heizung
3	Handgriff klappbar
4	Kaffee- Extraktionssystem
5	Auslauf
6	Abtropfgitter
7	Abtropfschale
8	Wassertankdeckel
9	Wassertank
10	Netzschalter
11	Basis
12	Netzstecker (230V)

Abmaße und technische Ausstattung

Höhe	340 mm
Breite	132 mm
Tiefe	244 mm
Gewicht	3,57 kg
Nennspannung	220-240 V/AC mit 50/60 Hz
Nennleistung	660 W
Wassertankinhalt	670 ml
Betriebsdruck	15 bar

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

- Bitte stellen Sie die Maschine an einem festen Ort auf.
Bei beweglichen Orten (z.B. Auto, Zug und Flugzeug), ist es zwingend notwendig den Boden der Kaffeemaschine und die Ablagefläche zu befestigen.
- Bitte stellen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
Bitte lassen Sie Kinder die Maschine nicht benutzen oder als Spielzeug verwenden.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, die besagte Person wurden von einer für Ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder angewiesen. Ein Gebrauch durch Kinder darf nur unter Aufsicht der Erziehungsberechtigten erfolgen.
- Bitte führen Sie keine Änderungen an den Komponenten der Maschine vor.
- Aus Sicherheitsgründen ist das Öffnen der Maschine darf nur von autorisierte und technisch geschulten Techniker durchgeführt werden. Bei widerrechtlicher Öffnung erlischt mit sofortiger Wirkung die Gewährleistung.
- Bitte tauchen Sie die Maschine NICHT in Wasser ein, dies führt zur Beschädigung der elektronischen Komponente und kann zu einem lebensgefährlichen Stromschlag führen.
- Bitte verwenden Sie die Maschine in einer Umgebung mit normalem Atmosphärendruck.
- Der PCS Coffee Maker ist für den Heim- Bürogebrauch bestimmt und darf NICHT kommerziell genutzt werden.



- Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt oder ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie zum Beispiel:
 - Personalküchenbereiche in Geschäften, Büros und anderen geschlossenen Arbeitsumgebungen
 - Bauernhäusern
 - Von Kunden in Hotels, in Motels oder in anderen Wohnunterkünften

Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in:

- Hotel, Pensionen oder Gastronomie
- Ein Austausch des Netzanschlusses darf nur vom Hersteller, dessen Servicepartner oder ähnlich qualifizierten Personen durchgeführt werden um eine Gefährdung von Person und Sache zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften

Bitte geben Sie die nicht funktionierende elektronische Geräte bei einer geeigneten Entsorgungsstelle ab.

Das Verpackungsmaterial ist recycelbar.

Entsorgen Sie bitte die Verpackung umweltfreundlich und stellen Sie das Verpackungsmaterial dem Werkstoffsammel-service zur Verfügung.

- Die Firma PCS übernimmt keine Haftung, wenn gegen die Sicherheitsvorschriften verstoßen wird oder bei Ereignissen, die durch höhere Gewalt eintreten.

Vor dem ersten Gebrauch

Bitte beachten sie folgende Hinweise vor dem ersten Gebrauch des PCS Coffee Maker.

Öffnen der Verpackung

Bitte überprüfen Sie nach dem Öffnen der Verpackung, ob sich alle Artikel im Inneren befinden. Bei Fehlern oder Beschädigungen wenden Sie sich bitte an den lokalen Lieferanten.

Warnhinweis vor Verwendung



- Bitte verwenden Sie ausschließlich die angegeben Spannung entsprechend der Nennspannung der Maschine.
- Bevor Sie das Gerät an die Netzspannung anschließen überprüfen Sie ob das Netzteil bis zur Nennleistung der Maschine reicht.
- Wenn das externe Kabel beschädigt wurde/ ist, sehen Sie bitte von einer Benutzung abzusehen und tauschen Sie das Gerät aus.
- Bitte halten Sie das Netzkabel von Hydrauliköl, scharfen Gegenständen, Feuer und anderen Gegenstände in der Küche fern, die den Anschluss oder das Kabel beschädigen können.
- Im Brandfall bitte trennen Sie das Gerät sofort vom Stromkreis und verwenden Sie ein CO₂ (Kohlendioxid) oder einen trockenchemischen Feuerlöscher. Bitte verwenden Sie KEIN Wasser oder wässrige Feuerlöscher zum Löschen.





- Bitte entfernen Sie während des laufenden Betriebes NICHT den Netzstecker. Schalten Sie zuvor die Stromzufuhr durch den Netzschalter (Position 10) aus.
- Bitte berühren Sie NICHT das Heizelement der Maschine, da sonst die Gefahr von Verbrühungen besteht
- Bitte stecken Sie Hand NICHT in den Kaffee- Extraktionsmechanismus
- Im Falle einer Funktionssteuerung bitte stoppen Sie den laufenden Vorgang sofort und ziehen Sie den Stecker aus dem Netzanschluss. Wenden Sie sich bitte an die Kundendienstzentrale.

Reinigung vor der ersten Inbetriebnahme

Bitte reinigen Sie die Kaffeemaschine vor der ersten Inbetriebnahme wie folgt:

Arbeitsschritt	Beschreibung
 <p>1</p>	<p>Entfernen Sie den Wassertank.</p> <p>Reinigen Sie den Wassertank und spülen Sie diesen gründlich aus.</p> <p>Anschließend befüllen Sie den Wassertank mit Leitungs- oder gefiltertem Wasser.</p>
 <p>2</p>	<p>Stecken Sie den Netzstecker ein und schalten Sie das Gerät am Netzschalter (Pos.: 10) ein.</p> <p>Nun heizt das Gerät auf. Sichtbar an der Heizungsanzeigenleuchte zu sehen (Pos.: 2)</p>

Arbeitsschritt	Beschreibung
<p data-bbox="42 252 68 288">3</p> 	<p data-bbox="337 252 1072 357">Drücken Sie den klappbaren Handgriff (Pos.: 3) herunter und stellen Sie eine große Tasse oder Schüssel auf das Abtropfgitter (Pos.: 6)</p>
<p data-bbox="36 454 62 507">4</p> 	<p data-bbox="337 454 1028 486">Warten bis die Leuchte der Heizungsanzeige erlischt.</p> <p data-bbox="337 512 938 580">Drehen Sie anschließend den Schalter für den Brühvorgang (Pos: 1) nach rechts.</p> <p data-bbox="337 606 1072 675">Warten Sie bis die Tasse zu dreiviertel voll ist (entspricht ca. 500ml).</p> <p data-bbox="337 700 1076 769">Schließlich drehen Sie den Schalter (Pos.:1) wieder nach links an den Anschlag</p>



Tägliche Wartung und Entkalkung

Für den reibungslosen Gebrauch empfehlen wir den PCS Coffee Maker täglich zu reinigen und regelmäßig zu entkalken.

Täglich Reinigung

- Bitte führen Sie die Schritte des Abschnittes Reinigung vor der ersten Inbetriebnahme regelmäßig durch aber mindestens einmal die Woche.
- Falls sich nach dem täglich Gebrauch noch Restwasser in dem Wassertank befindet entleeren Sie diesen oder füllen Sie ihn mit Frischwasser auf, um Staunässe zu vermeiden.
- Reinigen Sie die Tropfschale (Pos.: 7) nach jedem Gebrauch

Regelmäßige Entkalkung

Während des normalen Gebrauchs sammeln sich, aufgrund der unterschiedlichen Wasserhärte, Kalkablagerungen in den Leitungen an. Diese können den reibungslosen Verlauf und die Kaffequalität beeinflussen. In schwerwiegenden Fällen kann es zu einer kompletten Verstopfung der Leitung kommen, was zu einer Beschädigung der Komponenten führt.

Unsere Empfehlung für den Entkalkungszeitraum:



- Bei der Verwendung von normalem Leitungswasser, je nach dem Härte- und Verschmutzungsgrad des Wassers, bitte nach der Zubereitung von 50 - 100 Tassen oder nach einem Monat gebrauch den PCS Coffee Maker entkalken.
- Bei der Verwendung von gefiltertem Wasser, entkalken Sie bitte nach der Zubereitung von 100 – 200 Tassen oder nach einem Zeitraum von zwei Monaten

WICHTIG!! Bitte führen Sie die tägliche Wartung und Entkalkung regelmäßig durch, bevor es zur Beschädigung oder Zerstörung der Mechanismen kommt und der Fehler durch eine normale Wartung oder Entkalkung nicht mehr behoben werden kann. In diesem Fall muss eine Wartung durch ein Wartungszentrum oder durch einen von der Firma PCS geschulten Techniker durchgeführt werden.

Durchführung der Entkalkung





Arbeitsschritt	Beschreibung
<p>1</p> 	<p>Nutzen Sie zur Reinigung spezielle Reinigungsmittel. Verwenden Sie das Reinigungsmittel nach der Anleitung oder befüllen Sie den Wassertank mit 750 ml Wasser und lösen Sie darin 10 g Zitronensäurelösung ($C_6H_8O_7 \sim H_2O$) auf.</p>
<p>2</p> 	<p>Stecken Sie den Netzstecker ein und schalten Sie das Gerät am Netzschalter (Pos.: 10) ein.</p> <p>Nun heizt das Gerät auf. Sichtbar an der Heizungsanzeigenleuchte zu sehen (Pos.: 2)</p>


Arbeitsschritt	Beschreibung
<p data-bbox="42 256 73 316">3</p> 	<p data-bbox="393 250 1070 427">Überprüfen Sie bitte, dass sich KEIN Kaffee PAD im Kaffee-Extraktionssystem befindet. Falls sich dort ein PAD befindet, bitte Entfernen Sie diesen. Drücken Sie nun den Handgriff herunter bis er verriegelt ist.</p> <p data-bbox="393 456 1070 525">Stellen Sie eine große Tasse oder Schüssel auf das Abtropfgitter.</p>
<p data-bbox="42 558 73 617">4</p> 	<p data-bbox="393 552 978 620">Warten bis die Leuchte der Heizungsanzeige erlischt.</p> <p data-bbox="393 649 997 718">Drehen Sie anschließend den Schalter für den Brühvorgang (Pos: 1) nach rechts.</p> <p data-bbox="393 746 1034 815">Warten Sie bis die komplette Flüssigkeit aus dem Tank in die Tasse gelaufen ist.</p> <p data-bbox="393 844 1065 912">Schließlich drehen Sie den Schalter (Pos.:1) wieder nach links an den Anschlag</p>
<p data-bbox="42 938 73 997">5</p> 	<p data-bbox="393 932 1012 1182">Nachdem der Wassertank geleert wurde, bitte befüllen Sie den Tank erneut mit normalem Leitungs- oder gefiltertem Wasser (ca. 750ml). Lassen Sie bitte mindestens zweimal frisches Wasser durch die Maschine laufen um die Entkalkung abzuschließen und damit sich keine Reste vom Reiniger in der Maschine befinden.</p>

Arbeitsschritt	Beschreibung
	<p>Bitte führen Sie die tägliche Wartung und Entkalkung regelmäßig durch, bevor es zur Beschädigung oder Zerstörung der Mechanismen der Maschine kommt und der Fehler durch eine normale Wartung oder Entkalkung nicht mehr behoben werden kann. In diesem Fall muss eine Wartung durch ein Wartungszentrum oder durch einen von der Firma PCS geschulten Techniker durchgeführt werden.</p>
	<p>Beim Aufkommen von ungewöhnlicher Situation schalten Sie die Maschine bitte sofort aus und trennen die Stromverbindung. Bitte wenden sie sich umgehend an den örtlichen Lieferanten oder an einem von der PCS geschulten Techniker</p>

Kaffee Zubereitung

Um einen traditionellen Espresso mit dem PCS Coffee Maker zu brühen be-folgen Sie bitte die folgenden Schritte:

Arbeitsschritt	Beschreibung
<p>1</p> 	<p>Entfernen Sie den Wassertank. Reinigen Sie den Wassertank und spülen Sie diesen gründlich aus. Anschließend befüllen Sie den Wassertank mit Leitungs- oder gefiltertem Wasser. Tipp: Die Wassermenge eines vollgefüllten Tanks (670 ml) reicht für 15 Tassen mit etwa 30 ml Kaffee pro Tasse</p>
<p>2</p> 	<p>Stecken Sie den Netzstecker ein und schalten Sie das Gerät am Netzschalter (Pos.: 10) ein. Nun heizt das Gerät auf. Sichtbar an der Heizungsanzeigenleuchte zu sehen (Pos.: 2).</p>
	<p>Für ein besseren Kaffee-/ Espresso genuss sollte die Maschine eine konstante Temperatur aufweisen. Daher lassen Sie die Maschine vorwärmen, damit alle Extraktionsteile eine konstante Temperatur haben. (Wartezeit etwa 5 – 10 Minuten)</p>
<p>3</p> 	<p>Klappen Sie den Handgriff (Pos.: 3) nach oben und legen Sie ein PAD in das Kaffee- Extraktionssystem (Pos.: 4)</p>

Arbeitsschritt	Beschreibung
<p>4</p> 	<p>Drücken Sie anschließend den Handgriff wieder nach unten. Sobald er richtig verriegelt ist, hören Sie ein „Klick“-Geräusch.</p>
	<p>Wichtig! Bitte stecken Sie keine Extremitäten in das Kaffee-Extraktionssystem. Es besteht Verletzungs- und Verbrühungsgefahr.</p>
	<p>Der PCS Coffee Maker ist nur geeignet um Kaffee und Espresso herzustellen, sondern auch um einen Tee frisch und heiß aufzubrühen. Hierzu die Maschine mit frischen Wassern durchspülen und statt eines Kaffee-PADs ein Tee-PAD in das Extraktionssystem (Pos.: 4) legen.</p>
<p>5</p> 	<p>Warten Sie, bis die Heizungsanzeigenleuchte (Pos.: 2) erlischt und drehen Sie den Schalter für die Zubereitung (Pos.: 1) nach rechts und der Brühvorgang beginnt. Tipp: Verwenden Sie vorgewärmte Tassen für ein noch besseren Kaffee Genuss.</p>
<p>6</p> 	<p>Warten Sie bis die geeignete Menge Kaffee herausgelaufen ist und drehen Sie den Schalter (Pos.: 1) wieder zurück bis an den Anschlag um den Brühprozess zu beenden</p>
	<p>Für eine bessere Crema drehen Sie den Schalter für die Zubereitung für etwa 2-3 Sekunden nach rechts und dann wieder zurück zum Anschlag. Nun Fahren Sie mit Punkt 5 weiter fort.</p>



Fehlerbehandlung

Fehler	Prüfgegenstände	Lösung
Kein Strom, keine Heizung	<ol style="list-style-type: none">1.) Überprüfen Sie, ob die Nennleistung für die Anforderung dieser Maschine durch den Anschluss erreicht wird2.) Überprüfen Sie, ob das Netzkabel irgendeine Beschädigungen aufweist3.) Überprüfen Sie, ob der Netzschalter eingeschaltet ist.4.) Überprüfen Sie, die Betriebsanzeige und die Kaffeeanzeige	<ol style="list-style-type: none">1.) Verwenden Sie einen Anschluss mit der für die Maschinenanforderung benötigten Leistung.2.) Tauschen Sie das Kabel aus (von einem autorisierten Techniker)3.) Schalten Sie den Netzschalter ein.4.) Wenn die Betriebsanzeige leuchtet und die Heizanzeige aus ist oder dauerleuchtet, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler.
Es fließt kein Kaffee	<ol style="list-style-type: none">1.) Überprüfen Sie, ob der Netzstecker eingesteckt ist und ob die Netzspannung ausreicht2.) Überprüfen Sie, ob sich genug Wasser im Wassertank befindet3.) Überprüfen Sie, ob die Wasserversorgung unterbrochen oder ob der Reinigungszyklus nicht ordnungsgemäß durchgeführt wurde.4.) Überprüfen Sie, ob die Pumpe richtig funktioniert oder Geräusche von sich gibt.5.) Überprüfen Sie, ob die Maschine gereinigt oder entkalkt werden muss.	<ol style="list-style-type: none">1.) Verwenden Sie einen Anschluss mit der für die Maschinenanforderung benötigten Leistung.2.) Befüllen Sie den Wassertank mit Leitungs- oder gefiltertem Wasser3.) Führen Sie eine Reinigung der Kaffeemaschine durch. <p>Verriegeln Sie das Extraktionssystem ohne einen eingelegten PAD. Und betätigen Sie den Schalter alle zwei Minuten um einen Durchlauf zu starten. Warten Sie bis Wasser austritt.</p> <ol style="list-style-type: none">5.) Reinigen oder entkalken Sie die Maschine

Fehler	Prüfgegenstände	Lösung
Kaffee fließt aus, ist aber kalt	1.) Überprüfen Sie die Leuchte der Heizanzeige 2.) Überprüfen Sie ob die Maschine ausreichend vorgewärmt ist	1.) Wenn die Betriebsanzeige leuchtet und die Heizanzeige aus ist oder dauerleuchtet, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler. 2.) Verlängern Sie Vorheizzeit besonders bei kälteren Temperaturen
Wasserleckage aus Extraktionssystem	1.) Überprüfen Sie die Größe des Kaffee-PADs 2.) Überprüfen Sie, ob das PAD richtig eingelegt wurde 3.) Überprüfen Sie den Zustand der O-Ring Dichtung auf Alterungserscheinungen oder Schäden 4.) Überprüfen Sie ob der Handgriff richtig verriegelt wurde 5.) Überprüfen Sie den Sitz des Handgriffes nach Verriegelung. Sitz er zu fest oder hat er viel Spiel	1.) Verwenden Sie die richtige Größe der Kaffee PADs. 2.) Legen Sie das PAD richtig in das Extraktionssystem ein 3.) Tauschen Sie die O-Ring Dichtung aus 4.) Drücken Sie den Handgriff fester in die Verriegelung 5.) Stellen Sie das Spiel durch das Einstellen des Wasserverteilers am Verriegelungsmechanismus ein.

Bei Fragen oder wenn Sie Hilfe bei der Bedienung benötigen, kontaktieren Sie uns bitte unter:

PCS Promo & Cooler Sydicat GmbH

Phone: (+49) 06344 - 9579170

E-Mail: info@pcs-customer-service.com

Website: www.pcs-customer-service.com



Garantie- und Gewährleistungsklausel

Der PCS Coffee Maker wurde nach der CE-Norm konform konstruiert und hergestellt. Der Gewährleistungszeitraum beläuft sich auf 24 Monate.

Vom Garantieumfang ausgeschlossen

Im Falle eines Garantieantrags werden folgende Situationen nicht übernommen:

- Kein gerechtfertigter Garantierund
- Probleme, die durch Wasserablagerungen oder Kaffeerückständen verursacht wurden
- Probleme, die durch die Wartung durch eine Person verursacht werden, die nicht vom Hersteller autorisiert ist oder von der Firma PCS geschult wurde.
- Probleme, die durch einen unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden.
- Probleme, die durch einen unautorisierten Umbau der Maschine verursacht wurden.
- Probleme, die durch Zerstörung von Zubehörteilen verursacht wurden.
- Durch Menschen verursachte Probleme oder durch höhere Gewalt verursachte Naturschäden.
- Alle Personen- oder Sachschäden, die durch einen unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden.
- Probleme, die durch statische oder ähnliche Situationen beeinflusst wurden. In diesem Fall besteht die Möglichkeit, dass Sie das Gerät manuell neustarten.

Über uns

Die Firma PCS hat sich spezialisiert qualitativ hochwertige und innovative Produkte im Bereich des Caravan Zubehörs zu entwickeln und zu vertreiben.

Wir sind darauf bedacht unseren Kunden den bestmöglichen Service und adäquate Beratung zu bieten. Dazu gehört auch die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte in Zusammenarbeit mit unserem Expertenteam aus Produzenten, Lieferanten und Entwicklung.

PCS steht für

- Innovation
- Qualität
- Kundennähe
- Und Individualität

So erreichen Sie uns

PCS Promo & Cooler Syndicate GmbH

An den Gewerbewiesen 15
67374 Hanhofen

Telefon: (+49) 06344 - 9579170

E-Mail: info@pcs-customer-service.com

Internet: <https://www.pcs-customer-service.com>