



**ECM**  
MANUFACTURE

---

**Milí nadšenci kávy,**

S **Puristikou** ste si kúpili kávovar najvyššej kvality.

Ďakujeme vám za váš výber a prajeme vám veľa potešenia pri príprave dokonalého espresso s kávovarom na espresso.

Pred použitím nového stroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky alebo ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na miestneho špecializovaného predajcu pred spustením kávovaru na espresso. Prosím, nechajte návod na použitie na dosah pre budúce použitie.

---

**ECM**  
MANUFACTURE

**Kávovary<sup>ecm</sup>® Espresso**  
Výroba GmbH  
Industriestrasse 57-61  
D-69245 Bammental  
Nemecko/Nemecko

Telefón: +49 (0) 6223 9255- 0

E-mail: [info@ecm.de](mailto:info@ecm.de)

Internet: [www.ecm.de](http://www.ecm.de)

OFICIÁLNY DISTRIBÚTOR PRE SLOVENSKO

9 GRAMS COFFEE s.r.o



[info@9gramscoffee.sk](mailto:info@9gramscoffee.sk)

[info@coffeart.sk](mailto:info@coffeart.sk)

  
**★ 9 GRAMS COFFEE ★**  
*let roastery in town*

Technische Änderungen vorbehalten / Technické údaje, ktoré sa môžu bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť  
 Deutschsprachige Original-Bedienungsanleitung / Anglický preklad pôvodnej nemeckej používateľskej príručky

### Použité symboly

	<b>Opatrnosť!</b> Dôležitá bezpečnostná poznámka pre operátora. Majte na pamäti tieto varovné symboly , aby ste sa vyhli zraneniu.
	<b>Pozornosť!</b> Dôležitá poznámka o správnej prevádzke stroja.

### VYSVETLIVKY

Použité symboly.....	.....
1 DODANIE PRODUKTU .....	.....
2 VŠEOBECNÉ RADY .....	.....
2.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny .....	.....
2.2 Správne používanie .....	.....
3 POPIS STROJA .....	.....
3.1 Časti stroja.....	.....
3.2 Technické údaje.....	.....
4 INŠTALÁCIA STROJA.....	.....
4.1 Príprava na inštaláciu .....	.....
4.2 Elektrické pripojenie.....	.....
5 PRVÉ POUŽITIE .....	.....
6 POUŽITIE STROJA.....	.....
6.1 Príprava stroja .....	.....
6.2 Ručné nastavenie tlaku varenia .....	.....
6.3 Regulácia teploty PID .....	.....
6.3.1 Ponuka PID.....	.....
6.3.2 Programovanie teploty cez PID-displej .....	.....
6.3.3 Programovanie režimu čistenia skupiny "CLn" .....	.....
6.3.4 Programovanie eco-mode .....	.....
6.3.5 Programovanie teplotného režimu "o" .....	.....
6.4 Príprava kávy .....	.....
7 ČISTENIE A ÚDRŽBA.....	.....
7.1 Všeobecné čistenie.....	.....
7.2 Čistenie skupiny varenia.....	.....
7.3 Údržba .....	.....
8 DOPRAVA A SKLADOVANIE .....	.....
8.1 Balenie.....	.....
8.2 Doprava .....	.....
8.3 Skladovanie .....	.....
9 LIKVIDÁCIA .....	.....
10 CE ZHODA.....	.....



## 1 OBSAH BALENIA

1 portafilter 2 výpuste	2 Spojovacie hadice
1 sitko single	1 Silikónová hadica
1 sitko double	1 Pripojovací kábel
1 Slepé sitko	1 čistiaca kefka
1 tamper (utláčadlo)	1 užívateľská príručka
1 sklenená vodná nádržka s kovovým vrchnákom	

## 2 VŠEOBECNÉ

### PORADENSTVO 2.1

#### Všeobecné bezpečnostné


<p><u>poznámky</u></p>  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uistite sa, že miestne hlavné napájacie napätie zodpovedá informáciám na výrobnom štítku pod kávovarom.</li> <li>• Inštaláciu stroja by mali vykonávať oprávnení špecialisti podľa pokynov v kapitole 4.</li> <li>• Zapojte stroj len do uzemnenej zásuvky a nenechávajte ho bez dozoru.</li> <li>• Uistite sa, že zariadenie je odpojené od napájania počas prevádzky a pri výmene dielov.</li> <li>• <b>Používajte iba dodaný pripojovací kábel.</b></li> <li>• Napájací kábel neohýbajte</li> <li>• <b>Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.</b></li> <li>• Nepoužívajte predlžovací kábel/ nepoužívajte viacnásobnú zásuvku.</li> <li>• <b>Položte stroj na rovnomerný a stabilný povrch. Prístroj používajte iba na rovnom povrchu.</b></li> <li>• Nikdy nepokladajte prístroj na horúce povrchy.</li> <li>• Nikdy neponárajte stroj do vody; Nepoužívajte stroj mokrymi rukami.</li> <li>• <b>Uistite sa, že sa na sieťovú zástrčku stroja alebo na zásuvku nedostane žiadna kvapalina.</b></li> <li>• Stroj by mali používať len skúsení dospelí ľudia.</li> <li>• Osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí nemajú v úmysle stroj používať, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť nedala dohľad alebo pokyny týkajúce sa používania spotrebiča.</li> <li>• Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa so spotrebičom nebudú hrať.</li> <li>• Nevystavujte stroj nepriaznivému počasiu (mraz, sneh, dážď) a nepoužívajte ho vonku.</li> <li>• Balenie uchovávajte mimo dosahu detí.</li> <li>• Používajte iba originálne náhradné diely.</li> <li>• Neodporúča sa do stroja liať sýtenú vodu, ale filtrovanú pitnú vodu</li> <li>• <b>Nepoužívajte stroj bez vody.</b></li> <li>• Upozorňujeme, že povrch stroja, najmä hlava kávovaru, sa počas prevádzky zohreje a vzniká tak riziko zranenia.</li> </ul>
--	--

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky alebo ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na svojho špecializovaného predajcu pred spustením kávovaru na espresso.

Naše stroje sú v súlade s príslušnými bezpečnostnými predpismi.

Akékoľvek opravy alebo výmenu jednotlivých komponentov musí vykonať autorizovaný špecializovaný predajca. V prípade nedodržania výrobca nepreberá zodpovednosť a nezodpovedá za nápravu.


Požiadajte o autorizované servisné miesta v celom svete. Kontaktné údaje špecializovaného predajcu nájdete na strane 1.

	<p><b>Dôležité</b></p> <p>V prípade potreby použite zmäkčovač vody na dosiahnutie primeraného stupňa tvrdosti. Pred použitím vodu prefiltrujte. Ak sú tieto opatrenia nedostatočné, môže byť potrebné profylaktické odvápnenie stroja. <b>Pred vykonaním</b> tohto opatrenia sa obráťte na svojho špecializovaného predajcu.</p> <p>Už kalcifikovaný stroj môže váš špecializovaný predajca odvápnovať len preto, že čiastočná demontáž kotla a hadíc môže byť potrebná na zabránenie zablokovania systému zvyškami vápna. <b>Neskoré odvápnenie môže spôsobiť značné poškodenie stroja.</b></p>
---	--

## 2.2 Správne používanie

Puristika sa musí používať len na prípravu kávy. Stroj nie je určený na komerčné použitie.

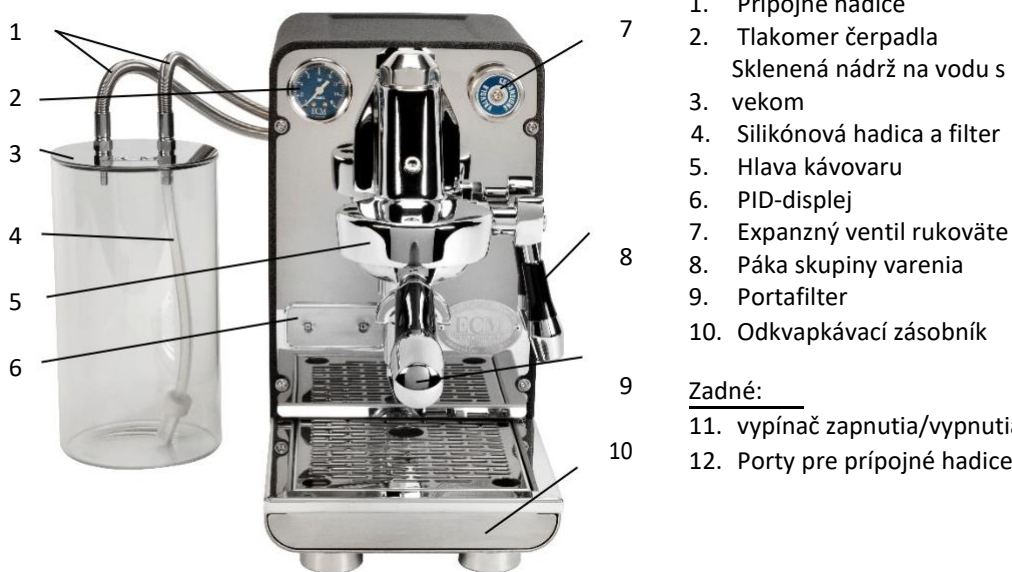
Použitie stroja inak ako na vyššie uvedený účel zruší záruku. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody spôsobené nevhodným používaním stroja a nezodpovedá za nápravu.

	<p>Tento spotrebič je určený na použitie v domácnostiach a menších officoch, ako sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kuchynské priestory pre zamestnancov v obchodoch, kanceláriách a inom pracovnom prostredí</li> <li>• klientmi v hoteloch, motelloch a iných rezidenčných prostrediach</li> <li>• prostredie typu bed and breakfast</li> </ul>
---	---

## 3 POPIS STROJA

### 3.1 Časti stroja

#### Puristika



#### Zadné:


11. vypínač zapnutia/vypnutia  
 12. Porty pre prípojné hadice

#### Zadné:



Skladovanie pre slepý filter alebo druhý filter (pod odkvapkávacím zásobníkom)



	<p><b>Opatnosť!</b></p> <p>Nebezpečenstvo zranenia: Nasledujúce časti sú horúce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hlava kávovaru</li> <li>• portafilter (páka)</li> <li>• telo (horná časť a bočné rámy)</li> <li>• Expanzný ventil rukoväte</li> </ul>
---	---


### 3.2 Technické údaje

Napätie: EÚ:	230 V	Frekvencia: EÚ:	50 Hz
SPOJE		SPOJ	
NÉ		ENÉ	
KRÁĽ		KRÁĽ	
OVST		OVS	
VO: 230 V		TVO: 50 Hz	
NZ: 230 V		NZ: 50 Hz	
PRI: 230 V		PRI: 50 Hz	
NÁS: 120 V		NÁS: 60 Hz	
JP: 100 V		JP: 50/60 Hz	



Výkon:	1.000 W
Nádrž na vodu:	cca 2 litre
Rozmery:	w x d x h / 195 mm x 348 mm x 315 mm
Merania	
s portafilterom:	w x d x h / 195 mm x 358,5 mm x 395 mm
Hmotnosť stroja:	13,4 kg
Nádrž na vodu z váhy:	0,5 kg

## **4 INŠTALÁCIA STROJA 4.1**

### Príprava na inštaláciu


	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uistite sa, že stroj je umiestnený na vodeodolnom povrchu</b> v prípade rozliatia alebo úniku vody.</li> <li>• Položte stroj na rovnomerný a stabilný povrch. Výšku môžete regulovať nastavením nôh stroja.</li> <li>• Nikdy neumiestňujte prístroj na horúce povrchy.</li> </ul>
---	---

### 4.2 Elektrické pripojenie

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uistite sa, že miestne hlavné napájacie napätie zodpovedá informáciám na typovej doske pod kávovarovom.</b></li> <li>• <b>Používajte iba dodaný pripojovací kábel.</b></li> <li>• <b>Zapojte stroj len do uzemnenej zásuvky</b></li> <li>• <b>Nenechávajte ho bez dozoru.</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uistite sa, že používate správnu sieťovú zástrčku pre vašu krajinu.</li> <li>• Napájací kábel neohýbajte</li> <li>• Nepoužívajte predlžovací kábel/ nepoužívajte viacnásobnú zásuvku.</li> </ul>

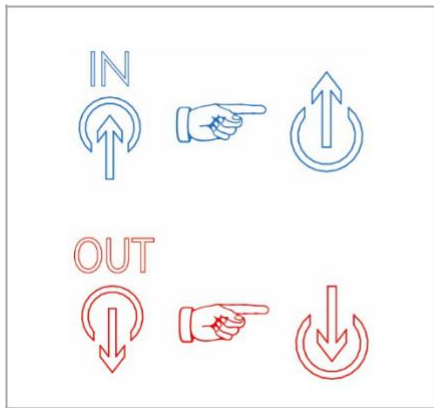
## **5 PRVÉ POUŽITIE**

**Pred prevádzkou stroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.**

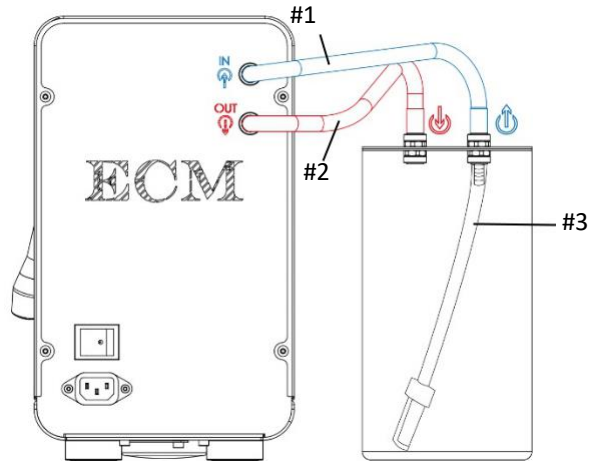
	<p>Pred spustením stroja skontrolujte, či:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zariadenie je vypnuté. (Vypínač na zadnej strane zariadenia je nastavený na "0".)</li> <li>• napájací kábel je odpojený</li> <li>• zásobník na odkvapkávanie je vložený správne</li> </ul>
---	--

### Teraz môžete začať používať stroj:

1. Pripojte pripojovacie hadice k hornej zadnej časti stroja.
2. **Položte** druhý koniec spojovacích hadíc, ktoré spájajú zodpovedajúce otvory veka nádrže na vodu.



#1 a #2: Pripojenie hadíc  
#3 Silikónová hadica



#### Dôležité!

Silikónové hadice pripevnite podľa označenia na veko nádrže na vodu a na zadnej strane stroja!  
Ak sú spojovacie hadice nesprávne pripevnené, stroj nebude čerpať vodu.

3. Silikónovú hadicu pripevnite na vnútornú stranu veka nádrže na vodu.
4. **Naplňte nádrž na vodu čerstvou vodou, najlepšie prefiltrovanou.**
5. **Položte veko so silikónovými hadicami na nádrž na vodu.**
6. **Zástrčku správne vložte do zásuvky a vypínač na zadnej strane stroja na "-". Teraz je stroj zapnutý.**



#### Dôležité!

Pre počiatočné nastavenie musí byť kotol naplnený.

7. **Je potrebné počuť hluk čerpadla. Kotol je teraz naplnený vodou. Pri prvom použití stroja to môže trvať niekoľko sekúnd. Pred prípravou prvej kávy opláchnite stroj extrakciou asi 2-3 náplní do nádrže na vodu. Nechajte vodu vytekať z hlavy kávovaru.**

Teraz nechajte vodu vytekať z hlavy kávovaru pohybom páčky na hlavu horizontálne nahor. Potom ju znova vráťte do pôvodnej polohy.

Stroj sa teraz zohreje. Na displeji PID sa zobrazuje teplota kotla. Tlakomer čerpadla sa môže počas fázy vykurovania vychýliť. Upozorňujeme, že táto deformácia nie je relevantná pre proces a môže sa ignorovať.

Vložte prázdny portafilter do hlavy kávovaru, aby ste ju predhriali. Tento proces môžete urýchliť dávkovaním vody z hlavy kávovaru.

Keďže na prvé plnenie kotla je potrebné veľké množstvo vody, nádrž na vodu sa musí naplniť sladkou /filtrovanou/vodou.

Stroj je pripravený na prevádzku, keď sa dosiahne teplota nastavená na displeji PID (približne 93 °C).



#### Dôležité!

- Ovládanie PID pomáha stroju udržiavať konštantnú teplotu kotla. To znamená, že stroj neustále reguluje teplotu a malá bodka na displeji PID bliká po dobu jedného vykurovacieho intervalu naraz. Teplota kotla je uvedená na displeji PID.
- **Uistite sa, že v sklenenej nádrži na vodu je počas prevádzky vždy dostatok vody.**  
Ak v nádrži nie je voda, stroj čerpá vzduch a je počuť hlasný hluk čerpania. Ak čerpadlo po naplnení nenačerpá vodu, vypnite stroj a nechajte ho vychladnúť pred opätovným zapnutím.

## 6 POUŽITIE STROJA

### 6.1 Príprava stroja

Vypnutý stroj sa má uviesť do prevádzky takto:

1. Uistite sa, že v sklenenej nádrži na vodu je dostatok vody. V prípade potreby doplňte vodu.
2. Zapnite stroj (spínač je umiestnený na zadnej strane stroja a po zapnutí sa rozsvieti na oranžovo).
3. Doba ohrevu závisí od teploty okolia a je približne 10 minút. Indikátor tlakomeru čerpadla sa môže počas fázy zahrievania mierne pohybovať.
4. Puristika je pripravená na použitie hneď, ako sa dosiahne naprogramovaná teplota.
5. Vložte portafilter, presuňte páčku na vodu do hornej polohy a vydajte horúcu vodu. Týmto spôsobom bude portafilter úplne vyhrievaný.



Odporúča sa nechať portafilter v hlave kávovaru a udržiavať ho v teple pre optimálnu teplotu extrakcie kávy.

### 6.2 Ručné nastavenie tlaku extrakcie

Tlak varenia môžete individuálne nastaviť a zmeniť otočením expanzného ventilu a výberom hodnoty medzi cca 8,5 a 12 barmi.

Ak chcete nastaviť tlak extrakcie, postupujte nasledovne:

1. Vložte portafilter so slepým sitkom (filter bez otvorov) do hlavy kávovaru.
2. Používajte páčku na hlave kávovaru a pozrite si tlak na tlakomeri čerpadla.
3. Nastavte tlak na požadovanú hodnotu počas otáčania expanzného ventilu.

Tlak:



Tlak extrakcie môžete znížiť otočením skrutky proti smeru hodinových ručičiek a zvýšiť ju otočením v smere hodinových ručičiek.



- Tlak nastavte len so slepým sitkom
- **Pozor, rukoväť môže byť časom horúca!**
- Časté nastavenie tlaku má negatívny vplyv na kávu a vedie k rýchlejšiemu opotrebovaniu O-krúžku, expanzného ventilu.

### 6.3 Regulácia teploty PID

Regulácia teploty PID umožňuje nastaviť aktuálnu teplotu kotla. To znamená, že môžete extrahovať espresso pri rôznych teplotách. PID displej udáva teplotu kotla.








Teplota (tu 93 °C)



**Bodka označuje interval ohrevu:**  
 - Trvalá bodka = stroj sa zahrieva  
 - Blikajúca bodka = teplota reguluje nastavenú teplotu.






### 6.3.1 Ponuka PID

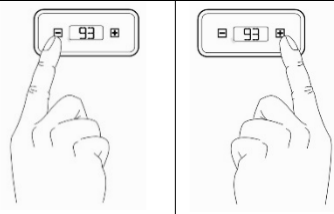
PID postupnosť ponúk	Selection	Režim	Akcia	Zmena nastavenia
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>93</b> Hodnota teploty         </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">  </div>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>T1</b> Nastavenie teploty         </div>	+	T1		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Zvyšuje sa hodnota teploty</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Hodnota teploty sa znižuje</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>CLn</b> Režim skupinového čistenia         </div>	+	CLn		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Programovanie v krokoch po 10 od 0 do 0 200.</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Eko</b> Režim ECO         </div>	+	Eko		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Programovanie v krokoch po 30. Nastaviteľný čas medzi 0 a 600 min.</div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>alebo</b> Teplotný režim         </div>	+	alebo		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Výber medzi C pre Celsiu a F pre Fahrenheita</div>

Po dosiahnutí požadovanej hodnoty počkajte krátko a ponuku automaticky opustíte

### 6.3.2 Programovanie teploty cez PID displej

Počas bežného používania je teplota uvedená na displeji. Regulácia teploty kávy je predprogramovaná na 93°C.


<p>1. Zapnite zariadenie, aby ste aktivovali kotol. Teplota kotla nie je dôležitá pre programovanie. Ohrievač je počas programovania neaktívny.</p>	
<p>2. Stlačte <b> tlačidlo + a –</b> zároveň, kým sa na displeji nezobrazí "t1",</p>	
<p>3. Stlačením <b> tlačidla +</b> môžete prejsť na podmenu "t1" a zmeniť hodnotu teploty. Zobrazí sa nominálna hodnota teploty.</p>	


<p>4. Rýchlo stlačte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- znížiť</li> <li>+ zvýšiť</li> </ul> <p>nominálnu hodnotu teploty.</p>	
<p>5. Počkajte krátko po nastavení nominálnej teplotnej hodnoty; Zobrazí sa "t1"</p> <p>Nastavená teplota je akceptovaná a vy opustíte ponuku.</p>	

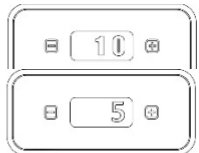
### 6.3.3 Programovanie režimu čistenia skupiny "CLn"

S Puristikou máte možnosť naprogramovať pripomienku pre ďalšie čistenie skupiny na displeji PID. Stroj je nastavený na 0 v čase dodania, čo znamená, že zatiaľ nie je naprogramovaná žiadna pripomienka.

Na naprogramovanie pripomenutia čistenia vykonajte nasledujúce kroky:


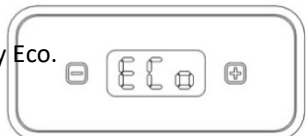
<p>Stlačte <b>tlačidlo +</b> a zároveň sa na displeji zobrazí "t1". Stláčať <b>tlačidlo –</b> kým nedosiahnete "CLn". Stlačením tlačidla <b>+</b> zadajte ponuku CLn. Teraz môžete vykonať programovanie v krokoch po 10 (0-200) stlačením <b>tlačidla +</b> a <b>-</b>.</p> <p>Ak chcete opustiť programovací režim, počkajte, kým sa nezobrazí "CLn" a potom stlačte tlačidlo <b>-</b>.</p> <p>Ak ste napríklad naprogramovali 90, zobrazí sa výzva s "CLn" na displeji, aby ste vyčistili hlavu kávovaru po 90 extrakciách. Vyčistíte hlavu kávovaru (pozri 7.2 "Čistenie hlavy kávovaru").</p>	
--	---

	<p>Odporúčame vyčistiť po približne 90 až 140 extrakciách kávy.. Iba extrakcia nad 15 sekúnd sa počíta ako cyklus.</p>
---	--

<p>Ak používate páčku po zobrazení "CLn" na displeji, <b>počítadlo na displeji sa počíta od 10 do 1</b>. Zobrazí sa hodnota teploty a naprogramovaná hodnota upomienky je opäť aktívna</p>	
--	---

### 6.3.4 Programovanie v režime ECO

Režim ECO vám dáva možnosť nastaviť časovač, ktorý automaticky vypne váš kávovar. Po poslednom procese varenia stroj spustí časovač. Časovač bude spustený na pozadí a nie je viditeľný. Po skončení časovača sa stroj automaticky vypne. Ak chcete stroj znova aktivovať, stlačte kláves PID alebo zariadenie vypnite a znova zapnite.




<p>1. Zapnite stroj.</p>	
<p>2. Stlačte tlačidlo + a zároveň sa na displeji zobrazí "t1".</p>	
<p>3. Stláčať <b>tlačidlo –</b> kým nedosiahnete "Eco". Stlačením tlačidla <b>+</b> vstúpite do ponuky Eco.</p>	

4. Teraz môžete vykonať programovanie v krokoch po 30 minútach stlačením tlačidla + a -. Ak chcete opustiť programovací režim, počkajte krátko a ponuka sa automaticky uloží.	
5. Po krátkom čase sa nastavenie prispôsobí a uloží.	

### 6.3.5 Programovanie teplotného režimu "o"

Môžete tiež nastaviť, či by sa hodnoty teploty kotla "t1" mali zobrazovať v °C alebo °F.

Ak chcete upraviť toto nastavenie, postupujte nasledovne:

1. Stlačte tlačidlo + a zároveň sa na displeji zobrazí "t1".	
2. Stlačte tlačidlo - dvakrát. Po "t1" a "St", "o" sa zobrazí na displeji. Stlačením tlačidla + vstúpite do ponuky.	
3. Teraz si môžete vybrať medzi C pre Celsia a F pre Fahrenheita stlačením tlačidla -. Toto bude nastavené.	
4. Počkajte krátko a ponuku opustíte	

### 6.4 Príprava kávy

Použite portafilter so zodpovedajúcim filtrom (single) na prípravu jednej šálky a použite veľký filter (double) na prípravu dvoch šálok. Uistite sa, že filter je pevne uzamknutý v portafiltri.



Naplňte portafilter pomletou a utlačenou kávou.

Iba čerstvo pomletá káva umožňuje optimálny výsledok kávy. Preto použite profesionálnu mlynček na kávu. V našom sortimente nájdete niekoľko profesionálnych a kompaktných mlynčekov na kávu.

Odporúča sa vynaložiť tlak približne 20 kg. Mletá káva je teda rovnomerne rozmiestnená v páke. Portafilter pevne upevnite do hlavy kávovaru.


Položte šálku pod výpusť portafiltru (na prípravu 2 šálok, dať 1 šálku pod každú výpusť). Teraz aktivujte páčku na začatie procesu prípravy kávy. PID-displej označuje čas extrakcie v sekundách. Všeobecne platí, že čas extrakcie by mal byť okolo 23 až 25 sekúnd.

Objem jedného espresso je približne 25 až 30 ml. Po dosiahnutí požadovaného objemu umiestnite varnú páčku späť do pôvodnej polohy. Zostávajúci tlak/voda sa vypustí do odkvapkávacieho zásobníka cez spodnú časť infúzneho valca.

	<b>Dôležité</b> Správnu extrakciu kávy dosiahnete primeranou hrúbkou mletia
	Buďte opatrný pri manipulovaní s portafiltrou -môže byť horúci a To môže spôsobiť zranenia.

### 7 ČISTENIE A ÚDRŽBA

Pravidelná a presná starostlivosť je veľmi dôležitá pre výkon, životnosť a bezpečnosť vášho stroja.

	<b>Opatrnosť!</b> Zariadenie vždy vypnite (vypínač v nižšej polohe), pred čistením odpojte napájací kábel a nechajte stroj vychladnúť na izbovú teplotu.
---	---

## 7.1 Všeobecné čistenie


### Každodenné čistenie:

Portafilter, sitká, sklenená nádrž na vodu, odkvapkávací zásobník, odkvapkávacia miska, odmerka si vyžadujú každodenné čistenie. Čistíte teplou vodou a/alebo čistiacim prostriedkom bezpečným pre potraviny. **Nedávajte ich do umývačky riadu.** Vyčistite sprchu hlavy a tesnenie v spodnej časti skupiny a odstráňte viditeľné nečistoty bez demontáže častí.

### Čistenie podľa potreby:

Vyčistíte telo, keď je stroj vypnutý a studený.

V závislosti od použitia obnovte vodu z kotla každých 1 až 2 týždne. Z hlavy kávovaru vyčistíte približne 0,8 l teplej vody.

	Na čistenie použite mäkkú vlhkú handričku. Nikdy nepoužívajte abrazívne alebo chlorické čistiace prostriedky!
---	--




Pravidelne vyprázdňte zásobník na kvapkanie vody a nečakajte, kým nebude plný.

## 7.2 Čistenie hlavy kávovaru

U vášho špecializovaného predajcu sú k dispozícii čistiace prostriedky na hlavu kávovaru. S týmto čistiacim prostriedkom môžete hlavu veľmi ľahko vyčistiť a odmasťovať. Na čistenie hlavy použijete slepé sitko ktorý je súčasťou balenia.

Postupujte podľa pokynov uvedených nižšie:

- 1 Nahrejte stroj, kým sa nedosiahne optimálna prevádzková teplota.
- 2 Slepé sitko vložte do portafilteru.
- 3 Do slepého sitka vložte približne 3 – 5 g prášku na čistenie hlavy.
- 4 Vložte portafilter do hlavy kávovaru.
- 5 Ovládajte páčku. Slepé sitko bude naplnené vodou.
- 6 Nechajte čistiaci prostriedok reagovať a posunutím páčky do strednej polohy, približne o 45°. (Nepremiestňujte ho do nižšej polohy.)
- 7 Posuňte páčku do dolnej polohy po približne 20 sekundách. Týmto spôsobom môže byť masť a olej vypúšťaný infúznym valcom.
- 8 Opakujte kroky 5-7 až 10 krát, kým sa z infúzneho valca nevypustí len číra voda.
- 9 Portafilter a slepé sitko opláchnite čerstvou vodou. Potom ho vymeňte.
- 10 Páčku ovládajte približne jednu minútu. Potom ho presuňte späť do základnej polohy.
- 11 Vyberte portafilter a zopakujte bod 10. Potom je hlava pripravená na použitie.
- 12 Vložte sitko na 1/single/ alebo /double/2 šálky do portafilteru.

	<b>Opatrnosť!</b> Pri čistení skupiny si dávajte pozor na horúce postreky.
	V prípade naprogramovaného režimu čistenia zmizne "CLn" na displeji po 10-krát. Počítadlo sa potom reštartuje až do ďalšieho čistenia. Ako naprogramovať režim čistenia skupiny pozri 6.3.3
	Ak sa hlava kávovaru čistí príliš často čistiacim prostriedkom, môže začať písať. Okrem toho môže byť, že budete odmasťovať všetky pohyblivé časti a budú sa rýchlo opotrebovať. Uistite sa, že hlava kávovaru je z času na čas vyčistená bez čistiaceho prostriedku.

## 7.3 Údržba


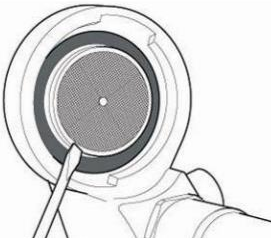
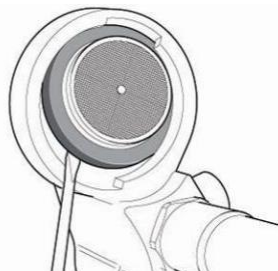

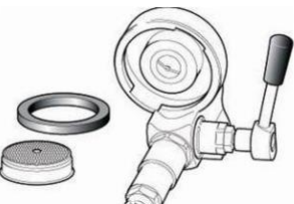


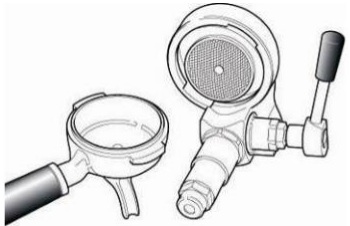




(Ak máte akékoľvek otázky, obráťte sa na svojho špecializovaného predajcu.)

**Výmena tesnenia hlavy a sprchy.** (group gasket číslo položky. C449900229) a sprcha (shower screen) (položka č. C519900103) je potrebné zmeniť súčasne)

1. Vypnite zariadenie (vypínač v nižšej polohe) a odpojte napájací kábel.

2. Otvorte parný ventil a uvoľnite paru. Potom ho znova zatvorte.
3. Nechajte stroj vychladnúť na izbovú teplotu.

Postupujte podľa krokov uvedených nižšie:

<p>1. Brew group na začiatku. /sprcha/tesnenie</p> 	<p>2. Na vypáčenie použite plochý skrutkovač</p> 	<p>3. Sprcha a Tesnenie je teraz takmer odstránené.</p> 
<p>4. Vyberte sprchu a tesnenie úplne.</p> 	<p>5. Udržujte nové náhradné diely pripravené po ruke (zaoblená strana tesnenia s potlačou ECM Ide smerom nahor )</p> 	<p>6. Vyčistite hlavu kávovaru Štetcom/kefkou Na sprchu natiahnite tesnenie.</p> 
<p>7. Vložte sprchu do hlavy.</p> 	<p>8. Vezmite portafilter bez sitka.</p> 	<p>9. Vtiahnite portafilter do Hlavy kávovaru. .</p> 
<p>10. Potom pohybujte portafiltrom, kým sprcha nesadne pevne do tesnenia.</p> 	<p>11. Teraz môžete ľahko pritiahnúť Portafilter.</p> 	<p>12. Hlava je pripravená na použitie.</p> 

Stroj je možné znova použiť, ako je popísané v kapitole 6 používateľskej príručky.

## **8 DOPRAVA A SKLADOVANIE**

### **8.1 Balenie**

PURISTIKA sa dodáva v špeciálnom kartóne a je chránená kartónovými vložkami. Sklenená nádoba na vodu je v samostatnej kartónovej časti kvôli ochrane.



#### **Opatrnosť!**

Balenie mimo dosahu detí!



#### **Dôležité!**

Uchovajte si originálnu krabicu a baliaci materiál. Nezhodzte ho!

Odporúča sa zabezpečiť stroj počas prepravy ďalšou kartónovou krabicou.

### **8.2 Doprava**



- Prepravujte stroj len vo vzpriamenej polohe, ak je to možné na palete.
- Stroj nenakláňajte ani neprevracajte.
- Neskladajte viac ako tri jednotky na seba.
- Nepokladajte na balenie iné ťažké predmety.
- Pôvodná krabica nie je vhodná na balíkové zásielky.

### **8.3 Skladovanie**



- Prístroj uchovávajte zabalený na suchom mieste.
- Nevystavujte stroj nepriaznivému počasiu (mraz, sneh, dážď)
- Nepokladajte viac ako tri jednotky na seba.
- Nepokladajte na balenie iné ťažké predmety.

## **9 LIKVIDÁCIA**



WEEE Reg.-Nr.: DE69510123

Tento výrobok je v súlade so smernicou EÚ 2012/19/EÚ a je registrovaný podľa OEE (Odpad z elektrických a elektronických zariadení).

## **10 CE ZHODA**



Prispôsobenie

Výrobok je v súlade s týmito smernicami EÚ:

- Smernica o nízkom napätí: **2014/35/EÚ**
- Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (EMC): **2014/30/EÚ**
- Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (ROHS): **2011/65/EÚ**
- Smernica o tlakových zariadeniach: (PED): **2014/68/EÚ**
- Smernica **2012/19/EÚ** o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEE Reg.-Nr.: DE69510123)

Okrem toho sa dodržiavali tieto nariadenia:

- Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH): **1907/2006/EÚ**.
- Nariadenie (ES) č. **1935/2004** o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami
- Nariadenie (EÚ) č. **10/2011** o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami
- Nariadenie (ES) č. **2023/2006** o správnej výrobnnej praxi materiálov a predmetov určených na styk s potravinami

Na dosiahnutie súladu sa uplatnili tieto harmonizované normy:

- EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019
- V 60335-2-15:2016 + A11:2018
- V 55014-1:2017
- V 55014-2:2015

Poznámka: V prípade akýchkoľvek zmien uvedených zariadení bez nášho výslovného súhlasu sa toto vyhlásenie o zhode stane neplatným.

## 11 RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Riešenie problémov
Malá alebo žiadna kréma na vrchole Vyjadruje:	Mletie nie je dostatočne jemné	Použite jemnejšie mletie. Utlačte mletú kávu viac  Znížte tlak pre extrakciu.
	Káva je príliš stará.	Používajte čerstvú kávu
	V kotlíku je príliš veľa chlóru Voda.	Použite chlórový filter. (anti scale filter)
	Nesprávne množstvo mletej kávy.	Použite správne množstvo kávy: Približne 7 g – 9 g (1/4 unce) Káva pre každú šálku.
	Sprcha je špinavá.	Vyčistite hlavu kávovaru.
Nesprávne dávkovanie kávy	Mletie je príliš jemné.	Zvýšte stupeň mletia.  Zvýšte tlak pre extrakciu.
	Je tu príliš veľa mletej kávy.	Používajte cca 7 g – 9 g (1/4 unce) Káva na každú šálku.
Slabé "telo"	Mletie nie je dosť jemné.	Znížte mletie.
	Káva je stará.	Používajte čerstvú kávu.
	Množstvo mletej kávy je nedostatočné.	Používajte cca 7 g – 9 g kávy pre každú šálku.
	Sprcha je špinavá.	Vyčistite sprchu.
Pena namiesto krémy	Kávové zrná sú nesprávne.	Použite ďalšie kávové zrná.
	Nastavenie mlynčeka na kávu nie je vhodné pre kávové zrná	Nastavte mlynček na kávu (keď zmeníte kávové zrná, Zmena mletia môže byť tiež potrebná.)
	Zelená kontrolka je vypnutá: nie je dosť vody vo vodnej nádrži.	Doplňte vodu.
Portafilter	Portafilter nie je správne opravený.	Opravte portafilter správne.
	Skupinové tesnenie je rozbité.	Vymeňte tesnenie skupiny a sprchová obrazovka.
Stroj nepretlačí vodu	Spojovacie hadice sú nesprávne pripojené /prípadne zalomené/	Pripojte pripájacie hadice ako je opísané v kapitole 5.1.
Na displeji sa zobrazí "CLn".	Režim čistenia je naprogramovaný	Vyčistite hlavu. Po 10 x "CLn" zmizne.
Žiadna voda z hlavy kávovaru	Chýba voda	Naplnenie vody
	Jednotka nečerpá vodu	Vypnite stroj a nechajte ho chladiť. Potom znova zapnite

Ak sa stroj nebude používať dlhú dobu, odporúča sa vyčistiť hlavu (pozri pokyny na strane 26). Potom, prosím, neupínajte portafilter späť do skupiny.

## 12 ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Slepé sitko na čistenie hlavy (súčasťou dodávky)
- Čistiaci prostriedok na čistenie hlavy so slepým sitkom

Pre dokonalý výsledok kávy sú základom dobrý kávovar na espresso a mlynček na kávu rovnako dôležité ako dobrá káva. Naše profesionálne kávovary a mlynčeky na espresso sú ideálnou kombináciou na dosiahnutie tohto výsledku.

Knock-box dokonale dopĺňa váš kávovar na espresso a mlynček.



**C-Manuale 54 brúska / antracit  
plochá alebo konvexná**



**Knockbox M (zásuvka)**



**Neoprávnená manipulácia,**



**Tam per Pad (bez príslušenstva)**



**Tamping station**



**Mliečna džezva**





