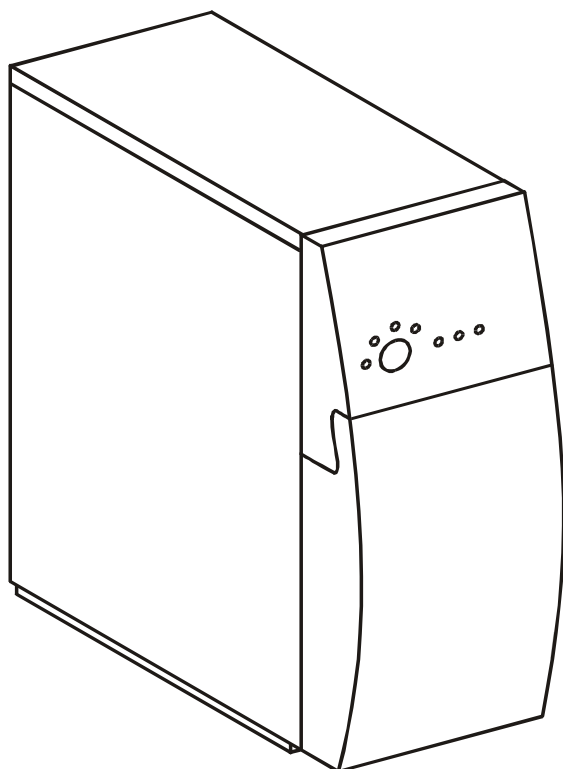


Návod na obsluhu Winterhalter Gastronom RoMatik



Pre zaistenie dlhodobej funkčnosti Vášho zariadenia RoMatik Vám odporúčame uzatvorenie dohody o údržbe so servisom Winterhalter Gastronom.

Obsah:

1. Použitie.....	Strana 1
2. Umiestnenie a prvé spustenie	Strana 2
3. Bezpečnostné upozornenia pre užívateľov.....	Strana 2
4. Kontrolné prvky.....	Strana 3
5. Prevádzka zariadenia	Strana 3
6. Údržba	Strana 4
7. Chybové hlásenia.....	Strana 4
8. Zvláštne upozornenia.....	Strana 5
9. Konzervovanie.....	Strana 6
10. Technické údaje.....	Strana 6

1. Použitie

Winterhalter Gastronom RoMatik je určený pre **úpravu studenej vody** (max. 30°C) pre jej ďalšie použitie v oblasti **profesionálneho umývania riadu**.

Pripojiť RoMatik je možné iba na umývací stroj.

Prívodná voda musí spĺňať podmienky pre pitnú vodu (viď. strana 6).

Zariadenie je možné používať iba k tomuto účelu podľa tohto návodu na obsluhu.

Akékoľvek iné použitie a úprava zariadenia RoMatik, bez písomného povolenia výrobcu, vedie ku strate záruky a zániku zodpovednosti za škody spôsobené výrobkom.

2. Umiestnenie a prvé spustenie

Umiestnenie a pripojenie RoMatiku na stavebné prípojky sa vykonáva podľa „**Návodu na inštaláciu - Winterhalter Gastronom RoMatik**“ .

Prvé spustenie a zaučenie obsluhy zariadenia sa vykonáva podľa „**Návodu na spustenie - Winterhalter Gastronom RoMatik**“.

Spojte sa preto s príslušným servisným strediskom firmy Winterhalter. Ako náhle je RoMatik správne pripojený, až po ukončení všetkých prác, je pripravený na prevádzku.

3. Bezpečnostné upozornenia pre užívateľa

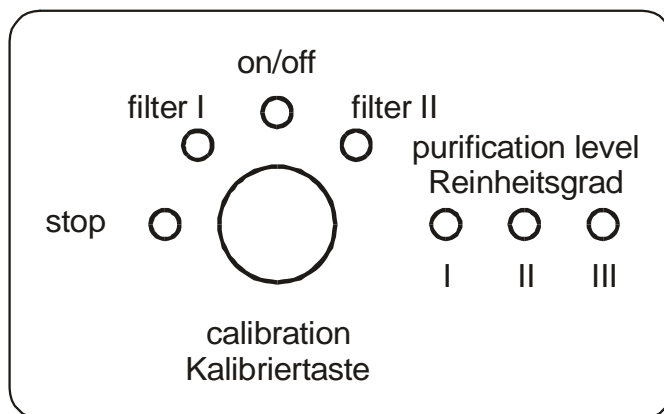


Pre bezpečné používanie zariadenia dbajte na nasledujúce upozornenia:

- Používajte zariadenie len tak, ako je popísané v návode.
- Pracujte so zariadením len pokiaľ ste prečítali návod na obsluhu, porozumeli ste mu a boli ste osobne poučení o obsluhu a používaní zariadenia.
- **Návod na obsluhu je neoddeliteľnou súčasťou zariadenia! Pokiaľ RoMatik ďalej predáte, predajte bezpodmienečne návod na obsluhu novému užívateľovi !**
- **Nebezpečenstvo úrazu:** Nikdy neotvárajte žiadne kryty a časti zariadenia pokiaľ je k tomu treba náradie.
- **Nebezpečenstvo úrazu el. prúdom:** Nikdy sami nemanipulujte s elektrickou výbavou zariadenia, prácu zverte odborníkom (elektro).
- **Zariadenie je možné pripojiť len na studenú vodu (max 30°C) !**
- **Zariadenie môže správne pracovať len pokiaľ je nepretržite pripojené do el. siete a na vodu !** Inak môže dôjsť k nepríjemným zápachom vyvolaným mikrobiologickými procesmi a tiež k nevratným poškodeniam zariadenia !
- **Pokiaľ by mal byť RoMatik mimo prevádzky dlhšie ako 2 týždne, musí byť zakonzervovaný servisom firmy Winterhalter (pred odpojením od vody a el. siete).**
- Pri poruchách ktorých príčina nie je v prívode vody a el. prúdu, spojte sa so servisom Winterhalter.
- **Prívod vody pre zariadenie okamžite zatvorte**, pokiaľ je zistená akákoľvek netesnosť. Zariadenie tiež vyťahnutím zástrčky odpojte od elektrickej siete. Potom informujte servis Winterhalter.
- Jedenkrát mesačne skontrolujte tesnosť všetkých **prívodov vody**. Netesnosti mimo zariadenia nie sú jeho bezpečnostným systémom zaznamenané.
- **Zariadenie nie je možné skladovať v miestnostiach s teplotou pod 0°C.**

- **Zariadenie nie je chránené proti vniknutiu vody !** Zvonku ho nečistite mokrou handrou, vodou, vysokotlakovým alebo parným čistiacim zariadením. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky. Zariadenie je možné iba utrieť **zvonku vlhkou handrou**.
Pokiaľ nie je možné zamedziť striekaniu vody na zariadenie odporúčame ho umiestniť na prídavný podstavec.
- Dbajte prosím pri premiestnení či čistení zariadenia na to, aby nedošlo ku zlomeniu hadíc či káblu.

4. Kontrolné prvky



Kontrolné prvky sa nachádzajú na **prednej strane zariadenia**.

Slúžia užívateľovi na preverenie **kvality vody** (kontrolky „Reinheitsgrad I, II und III“ = „stupeň čistenia I,II a III“) behom produkcie vody a ako **kontrolky pre hlásenie poruchy**.

Pokiaľ dôjde k hláseniu chyby (viď. strana 4), spojte sa prosím so servisom **Winterhalter** a informujte ho o zobrazenom chybovom hlásení.

Vaše zariadenie pracuje **správne**, pokiaľ najneskôr do 2 minút **po začiatku** produkcie upravenej vody svietia kontrolky **Reinheitsgrad II = „stupeň čistenia II“** alebo **Reinheitsgrad III = „stupeň čistenia III“**. Kvalita úpravy vody sa znižuje, ako náhle svieti kontrolka **Reinheitsgrad I = stupeň čistenia I**. Zariadenie potom automaticky prechádza od chybového hlásenia (viď. hlásenie chýb) a neprodukuje žiadnu vodu.

5. Prevádzka zariadenia

Po vykonanej inštalácii a **kalibrovaní** servisom firmy Winterhalter môžete Váš RoMatik prevádzkovať.

RoMatik je vybavený **elektronickým riadiacim systémom**, ktorý uľahčuje obsluhu. Pri bežnej prevádzke je treba dbať len na pár nasledujúcich bodov:

- **Sledujte kontrolné prvky pre Reinheitsgrad = stupeň čistenia I,II,III** pre včasné zistenie znižujúcej sa kvality produkovanej vody. Tým sa tiež zmení umývací výsledok Vašej umývačky.
- **Sledujte hlásenia chýb**, pre včasnú informáciu Vašmu servisu Winterhalter. Tým predídete škodám na prístroji.
Zariadenie sa po 15 minútach produkcie vody automaticky jedenkrát prepláchnie. Toto preplachovanie nie je žiadna porucha.

6. Údržba




- Pre údržbu RoMatiku používajte iba **vlhkú handru bez čistiacich prostriedkov**. Neumývajte zariadenie vodou.
- **Kontrolujte** mesačne všetky **prípoje vody**. Kondenzát pod filtrom za predným krytom nie je netesnosť. Kondenzát vytrite. Pokiaľ vplyvom kondenzátu svieti kontrolka „stop“, je po jeho vytrení nutné vytiahnuť a po dvoch minútach opäť zapnúť zástrčku do zásuvky.
- **Kontrolujte pravidelne** kontrolné prvky na hlásení chýb.

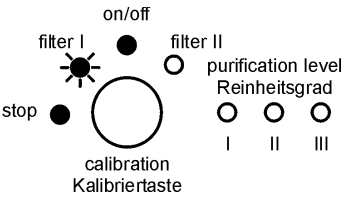
7. Hlásenia chýb

Pre ochranu užívateľa a zariadenia pred špatnou obsluhou je RoMatik vybavený rôznymi druhmi bezpečnostných prvkov ktoré prevádzku zariadenia preruší.

Nasledujúca tabuľka vysvetľuje možné príčiny chybových hlásení. Pokiaľ nie je možné príčinu chyby odstrániť, je treba informovať servis firmy Winterhalter.

Použité symboly znamenajú:

	kontrolka bez signalizácie
	svietiaci kontrolka
	blikajúca kontrolka

Zobrazenie	Príčina chyby	Odstránenie
	Upozornenie na internú netesnosť, popr. kondenzát na spodku zariadenia. Nastriekaná voda zvonku	<ul style="list-style-type: none"> • Pokiaľ sú všetky prírody tesné je nutné informovať servis Winterhalter
	Je uzatvorený prívod vody alebo je prerušená dodávka vody	<ul style="list-style-type: none"> • Vytiahnuť zástrčku, kohútik vody otvoriť, počkať 2 minúty, zástrčku opäť zapnúť. POZOR: Zariadenie musí byť trvale pripojené na el. sieť a vodu..
	Upozornenie na zašpinené sitko na prívode vody pri kohútiku alebo v magn. ventile prívodu	<ul style="list-style-type: none"> • Uzatvoriť kohútik prívodu vody vyčistiť sitko a kohútik otvoriť. Pokiaľ sa chybové hlásenie objaví znovu, je event. zanesené sitko v magn. ventile – informujte servis Winterhalter.
	Upozornenie na zanesený Filter I Tlak prívodnej vody je menší než 1,5bar (150kPa)	<ul style="list-style-type: none"> • Informovať servis Winterhalter • Informovať servis Winterhalter

Zobrazenie	Príčina chyby	Odstránenie
	<p>Upozornenie na vyčerpaný filter II</p> <p>POZOR: svieti najneskôr po ½ roku alebo 1000 prevádzkových hodinách produkcie vody.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Informovať servis Winterhalter
	<p>Upozornenie na špatnú kvalitu vody event. zablokovanú membránu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Informovať servis Winterhalter
	<p>Upozornenie na chybu merania kvality vody</p>	<ul style="list-style-type: none"> Informovať servis Winterhalter
<p>Špatné oplachovanie v umývačke vďaka malej produkcii vody / prietoku</p>	<p>Možné zanesenie membrány</p> <p>Chyba riadenia</p>	<ul style="list-style-type: none"> Informovať servis Winterhalter
<p>Neprijemný zápach vody</p>	<p>RoMatik bol odpojený od vody a el. siete</p> <p>Mikrobiologické procesy (z dôvodu neprepláchnutia) vyvolávajú neprijemný zápach</p>	<ul style="list-style-type: none"> Informovať servis Winterhalter

8. Zvláštne upozornenia

Prívodná voda musí spĺňať podmienky kladené na pitnú vodu:

Výťah:

Hraničné hodnoty chemických látok:

Označenie	Hranice [mg/l]
Kalcium	400
Chlorid	250
Železo	0,2
Magnézium	50
Mangán	0,05
Sulfát	240

Fyzikálne – chemické vlastnosti:

Označenie	Hranice
pH-hodnota	min. 6,5; max. 9,5
Vodivosť	2000µs/cm
Oxidovateľnosť	5mg/l (O ₂)

Chlór (ako prídavná látka pre úpravu pitnej vody): 0,3 mg/l .

Zákal smie byť maximálne 1,5 jednotiek.

Mimo toho musí mať voda s mikrobiologického hľadiska kvalitu pitnej vody.

Maximálna tvrdosť vody: max. 35°d GH (nemeckých stupňov celkovej tvrdosti vody)

9. Konzervovanie

Pokiaľ má byť RoMatik dlhšie ako 2 týždne mimo prevádzky, musí byť zakonzervovaný servisom firmy Winterhalter (pred odpojením od el. siete a vody). Informujte servis tiež pre spätné uvedenie do prevádzky.

10. Technické údaje

Rozmery	Výška: 465mm Šírka: 225mm Hĺbka: 460mm (395mm bez hadíc a držiakov)
Hmotnosť	29kg bez vody (pri dodávke) 33kg s vodou
Kapacita	max. 3,1 (±0,4) litrov/min. pri 15°C prívo dnej vody a voľnom odvode.
Elektr. prívod	230V, 50Hz, 10A, uzemnený ochranný kontakt
Prívod vody	Studená voda; min. 1,5bar; max. 6bar
Príkonnosť	530W
Hlučnosť	< 60dB(A)
Pracovný rozsah	
teplota vzduchu	2 – 42°C
vlhkosť	25 – 95%