



Zariadenie na varenie piva – kotlík na slad

10028505

KLARSTEIN

Vážení zákazníci,

blahoželáme Vám k zakúpeniu nového prístroja. Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny na používanie a starostlivo ich dodržiavajte, aby ste predišli prípadnému poškodeniu. Za škody spôsobené nedbalým používaním a nedodržiavaním pokynov uvedených v návode nenesieme žiadnu zodpovednosť.

Obsah

Technické údaje	2
Bezpečnosť	2
Obsluha	4
Likvidácia	5
Vyhlasenie o zhode	5

Technické údaje

Číslo produktu	10028505
Napájanie	220-240 V, 50/60 Hz
Príkon	2500 W
Objem	30 Liter

Bezpečnostné pokyny



Varovanie: Nebezpečenstvo popálenia.

Povrch zariadenia je počas používania veľmi horúci. Nedotýkajte sa povrchu.

Určené použitie

Toto zariadenie je určené na použitie v domácnosti a podobné využitie, napr. v čajových kuchyniach v obchodoch, kanceláriách a ďalších pracovných priestoroch v usadlostiach, hoteloch, motelloch a ďalších ubytovniach.

Nepoužívajte zariadenie vo vonkajšom prostredí. Toto zariadenie nie je určené pre použitie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ nedostali od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť inštrukcie, ako má byť zariadenie používané, alebo sú pod jej dohľadom.

Prívod prúdu

- Starostlivo si prečítajte všetky pokyny.
- Skontrolujte výrobný štítok na zariadení a uistite sa, že napájanie zariadenia zodpovedá napájaniu elektrickej prípojky.
- Elektrická zástrčka by mala byť uzemnená.
- Nepoužívajte zariadenie v prípade, že sieťový kábel je poškodený.
- Obráťte sa na zákaznícky servis, ak zariadenie nefunguje alebo je poškodené.
- Vypnite vypínač zariadenia, predtým ako ho odpojíte z elektrickej zástrčky.
- Pred premiestnením zariadenie vypnite.
- Pri odpájaní sieťového kábla držte pevne zástrčku. Neťahajte za napájací kábel.
- Nenechajte kábel visieť cez dosku stola.
- Umiestnite zariadenie bezpečne do stredu stola.
- Nezapínajte zariadenie, keď je vodná nádrž prázdna.
- Neumiestňujte zariadenie do blízkosti plynového sporáka, elektrického ohrievača alebo vyhriatej rúry.
- Napájací kábel a zástrčka sa nesmú v prípade pretečenia dostať do vody.
- Pred čistením odpojte zástrčku z elektrickej zásuvky a nechajte zariadenie vychladnúť.
- Po použití zariadenie vypnite a vytiahnite zástrčku z elektrickej zásuvky.
- Toto zariadenie vyžaduje elektrickú zásuvku s 10-16 A.
- Toto zariadenie môže byť umiestnené iba v prostredí, kde môže byť pod dozorom školeného personálu.

Technická bezpečnosť

- Počas varenia neodstraňujte kryt.
- Otočte kryt tak, aby para neunikala na rukoväť.
- Neprenášajte zariadenie, keď je naplnené.
- V prípade, že je zariadenie preplnené, vriaca voda môže pretekať.
- Toto zariadenie nesmie byť umiestnené v prostredí, kde sa používa prúd vody.
- Toto zariadenie nesmie byť čistené prúdom vody alebo ponorené do vody.
- Ochrana proti prehriatiu a chodu na prázdno: Zariadenie má ochranu proti chodu na prázdno. Ak zariadenie obsahuje málo vody, táto ochranná funkcia sa automaticky aktivuje. Ak sa zariadenie prehreje, termostat sa vypne. V takom prípade doplňte vodu alebo počkajte, kým zariadenie vychladne. Uistite sa, že po vypnutí ostanú v nádobe aspoň 3 litre vody.
- Slad je horúci, keď je zariadenie v prevádzke. Vždy používajte žiaruvzdorné rukavice, keď sa dotýkate rukovätí.
- Neponárajte nádrž na slad do vody. Chráňte sieťový kábel pred vlhkosťou.

Poznámka: V niektorých krajinách je zákonom stanovené výrobu piva pre vlastnú potrebu registrovať na úradoch.

Obsluha

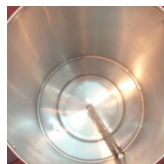
Výroba sladu

Umiestnite mriežkovú vložku do nádoby na slad. Pridajte k tomu vodu. Rozdrvte slad (napr. jačmenný slad) a zohrejte kotlík na 55 až 65 °C. Postupne zvyšujte teplotu počas troch hodín. Premiešavajte každých 30 minút. Po troch hodinách odoberte lyžicu sladu a otestujte slad pomocou jódu na obsah škrobu. Ak sa nezafarbí po 10 minútach, znamená to, že škrob bol premenený na slad. V opačnom prípade pokračujte v procese a otestujte znova. Použite filter, ktorý je umiestnený v kotli, pre odfiltrovanie zvyškov (sladového mláta). Ak sú zvyšky pre filter príliš malé, použite plechové sito. Mladinu varte po dobu 30 minút. Potom začnite so sedimentáciou. Opakujte proces filtrovania, až kým získate čiru tekutinu. Nechajte tekutinu vychladnúť na 10-12 °C. Ak je to potrebné, nastavte si časovač. Jeho rozsah je 10-120 minút a k dispozícii má dva režimy.



1. režim - automatický časovač: Môžete nastaviť ľubovoľný čas od 10 do 120 minút. Otočte regulátor časovača v smere otáčania hodinových ručičiek.

2. režim - trvalá prevádzka: Tlačidlo je v polohe AN.



Predkvasenie:

Pripravte si droždie, dávka droždia je 10% mladiny. Pripravte si 250 ml mladiny a premiešajte ju s kvasnicami v dezinfikovanej nádobe a tekutinu premiešajte. Dbajte na to, aby bola okolitá teplota 20 - 25 °C. Kultivujte zmes po dobu 12-24 hodín. Čím viac droždia ste do zmesi pridali, tým rýchlejší je kvasný proces. Premiešajte zmes, keď je proces kvasenia dokončený. Dajte zmes do kotla. Zmiešajte zmes s ostatnou pripravenou mladinou.

Hlavné kvasenie:

Hlavné kvasenie trvá 5 až 7 dní. Teplota počas hlavného kvasenia by mala byť 8-12 °C.

Po 18-24 hodinách vznikajú na povrchu tekutiny bubliny

2.-3. deň bubliny pribúdajú

4.-6. deň bubliny klesajú

Keď bubliny klesli, ochutnajte vykvasenú zmes. Ak je nápoj jemný a má kvasinkovú chuť, (mladé) pivo je hotové.

Príklady receptov

Druh piva	Prvý slad	Druhý slad
Märzen	12,5 - 13 °C	6,5 - 7 l
Pilsner	11 - 11,5 °C	7,5 l
Bock	15 - 16 °C	7,5 l
Weizen	12 - 12,5 °C	6,5 - 7 l
Ale	13 - 15 °C	6,5 - 7 l
Gerstengold	12 - 12,5 °C	6,5 - 7 l

Slad (návod)

Minúty	Teplota	Poznámka
10	45 °C	zmerajte pH, pridajte slad
20	62 °C	neustále miešajte
25	68 °C	neustále miešajte
30	72 °C	neustále miešajte, testovanie premeny škrobu
5	78 °C	neustále miešajte

Likvidácia



Ak sa na výrobku nachádza vľavo zobrazená prečiarknutá popolnica, platí Európska smernica 2002/96/EG. Tieto výrobky sa nesmú vyhadzovať s bežným odpadom. Informujte sa o miestnych nariadeniach o samostatnom zbere elektrických a elektronických zariadení. Riadte sa miestnymi nariadeniami a nevyhadzujte staré prístroje s bežným domácim odpadom. Správnym odstránením chránite svoje okolie a spoluobčanov pred možnými negatívnymi následkami. Recyklovanie pomáha znížiť spotrebu prírodných zdrojov.

Vyhlásenie o zhode



Výrobca: CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland

Tento výrobok zodpovedá nasledujúcim Európskym smerniciam:

2004/108/EG (EMV)
2006/95/EG (LVD)
2011/65/EU (RoHS)