

KLARSTEIN NIESTR
KLARSTEIN NIESTR
KLARSTEIN NIESTR
KLARSTEIN NIESTR
KLARSTEIN NIESTR
KLARSTEIN NIESTR

KLARSTEIN

Brauheld Pro 30/35/45

Pivovar

10034586 10034587 10034588

Vážený zákazník,

Blahoželáme vám k zakúpeniu tohto produktu. Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny a dodržiavajte ich, aby ste predišli možnému poškodeniu. Za škody spôsobené nedodržaním pokynov a nesprávnym používaním nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Skenujte nasledujúci QR kód, aby ste získali prístup k najnovšiemu manuálu a ďalším informáciám o produkte.



OBSAH

Bezpečnostné pokyny	4
Popis zariadenia	5
Zloženie	6
Prevádzka	9
Ovládací panel a uvedenie do prevádzky	10
Manuálny režim	11
Receptový režim	12
Ďalšie funkcie	13
Riešenie problémov	15
Čistenie a starostlivosť	16
Pokyny na likvidáciu	16

TECHNICKÉ DÁTA

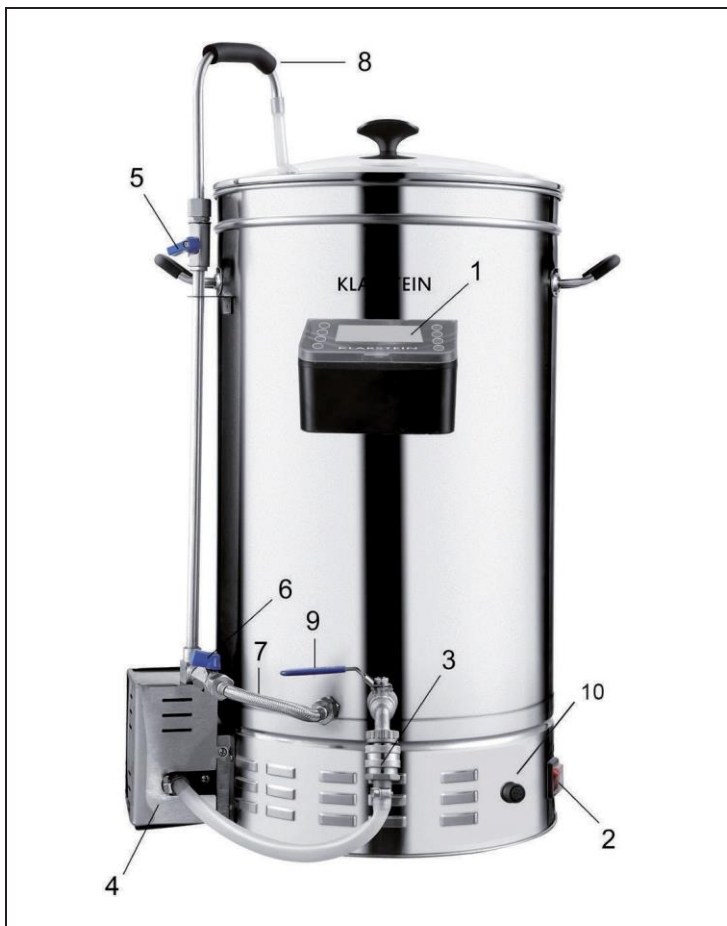
Číslo položky	Napájanie	Maximálna kapacita (lba tekutina)	Maximálna kapacita (Kvapalina a slad)	Spotreba energie
10034586	220-240 V 50/60 Hz	30 L	25 L	100-2500 W
10034587		35 L	30 L	100-2500 W
10034588		45 L	35 L	100-3300 W

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Prečítajte si pozorne všetky pokyny.
- Pred použitím skontrolujte štítok s údajmi a uistite sa, že napätie zariadenia je zhodné s napätím u vás doma.
- Konektor musí byť pripojený k uzemneniu.
- Nepoužívajte zariadenie, ak je kábel alebo zástrčka poškodená.
- Ak je zariadenie poruchové alebo je poškodené, obráťte sa na zákaznícky servis na kontrolu a opravu.
- Pred vybratím zástrčky vypnite tlačidlo zapnutia.
- Predtým, než sa pokúsíte premiestniť zariadenie, vždy ho vypnite.
- Uchopte zástrčku, keď ju vyberáte. Neťahajte šnúru.
- Nedovoľte, aby napájací kábel visel nad okrajom stola.
- Umiestnite zariadenie bezpečne do stredu stola.
- Nezapínajte zariadenie, ak je nádrž na vodu prázdna.
- Neumiestňujte zariadenie do blízkosti plynového sporáku, elektrického horáka alebo vyhrievanej rúry.
- Sieťový kábel a zástrčka sa nesmú dotknúť vody v prípade jej úniku.
- Vytiahnite zástrčku zo zásuvky a pred čistením nechajte zariadenie schladieť.
- Stlačte tlačidlo Vypnúť a po použití vytiahnite zástrčku.
- Spotrebič potrebuje zástrčku 10-16 A.
- Spotrebič sa smie inštalovať len na miestach, kde ho môže sledovať odborný personál.
- Počas varu neodstraňujte veko.
- Umiestnite veko tak, aby para bola odvádzaná smerom od rukoväte.
- Neprenášajte zariadenie, kým je v ňom voda.
- Ak je spotrebič preplnený, vriaca voda môže vytiecť.
- Ochrana proti prehriatiu a funkcii bez kvapaliny: Zariadenie má preventívnu funkciu, keď sa spotrebič páli, táto funkcia sa automaticky aktivuje. Najprv termostat vypne zariadenie, kým je prehriate. V tej dobe prosím doplňte trochu vody alebo počkajte, kým zariadenie nevychladne, potom znovu zapnite spínač. V prípade vyhorenia vždy dbajte na to, aby vo vnútri boli aspoň 3 litre kvapaliny.
- Pri prevádzke sa zmes stáva horúcou! Pri uchopení rukoväte vždy používajte držiaky s tepelnou izoláciou.
- Nikdy neponárajte mlynček do vody. Vždy chráňte kábel elektrického napájania pred vlhkosťou.

Poznámka: V niektorých krajinách je zákonná povinnosť registrovať výrobu piva na vlastné použitie u príslušných orgánov.

POPIS ZARIADENIA



1	Ovládač	6	Protipožiarny ventil (cirkulácia proti spáleniu)
2	Prepínač	7	Protipožiarna Rúrka (cirkulácia proti spáleniu)
3	Konektor	8	Cirkulačná rúrka (technológia Mash Flow)
4	220 V Čerpadlo	9	Kohútik
5	Cirkulačný ventil (technológia Mash Flow)	10	Panelová zásuvka

ZLOŽENIE

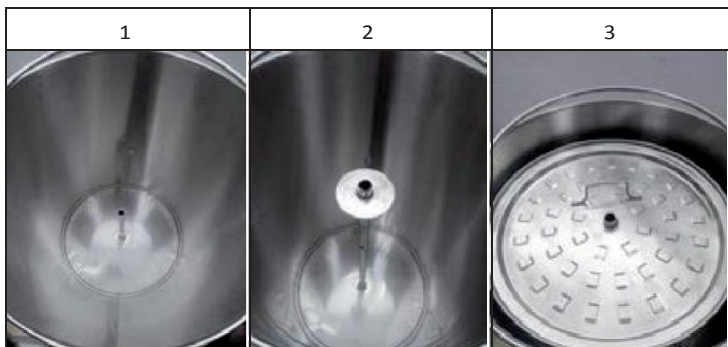
Časti

		
Rozstrekovacia doska	Filtrovačna trubica	Filtrovačny koš
		
Zatka	Cirkulačna trubica	Rychlospojka

Zloženie filtrovačnej trubice



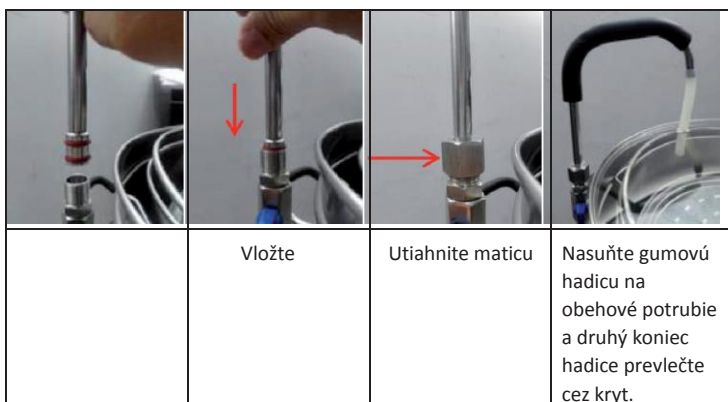
Zloženie rozstrekovacej dosky



Zloženie filtračného koša



Zloženie cirkulačnej trubice



Zloženie rýchlospojky

1	2
	
<p>Vytiahnite poistný krúžok smerom nadol</p>	<p>Zatlačte na kohútik a uvoľnite poistný krúžok. Skontrolujte, či je pripojenie správne zapojené. Inak môže voda vytečť.</p>

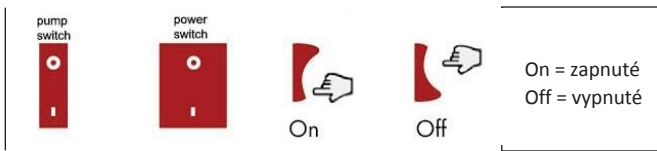
PREVÁDZKA

Obsluha vypínača

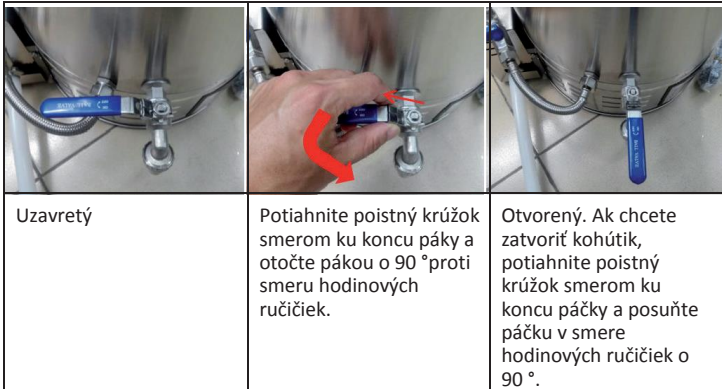
			
<p>Zásuvka</p>	<p>Sviečka</p>	<p>Pripojiť</p>	<p>Utiahnite a zaistite</p>

Poznámka: Zástrčku príliš neprotiahnite, inak by sa základňa mohla uvoľniť alebo poškodiť.

Činnosť spínača

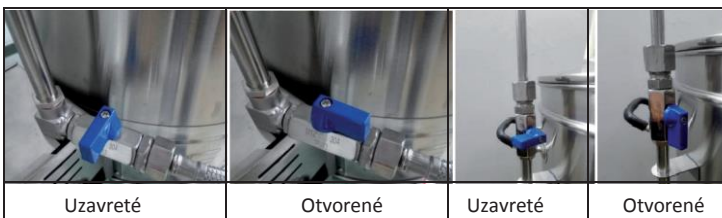


Prevádzka výpustného kohútika



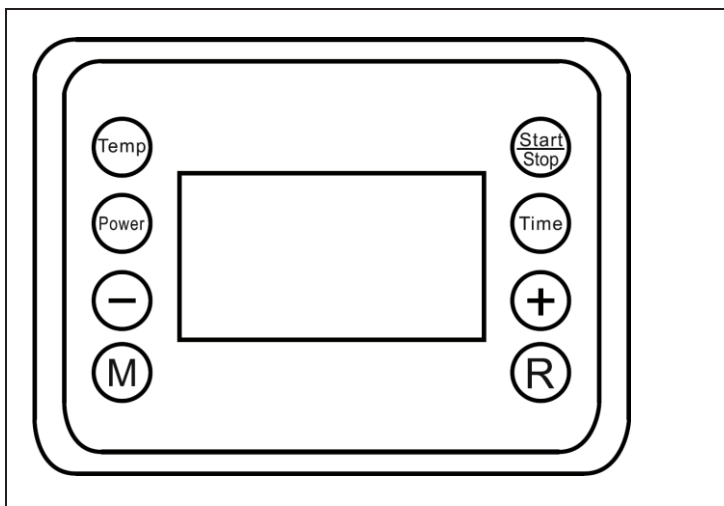
Obsluha ventilu

Upozornenie: Pred montážou cirkulačnej trubice nikdy neotvárajte cirkulačný ventil a zasuňte trubicu cez veko. V opačnom prípade môže horúca voda alebo zmes spôsobiť popáleniny.



OVLÁDACÍ PANEL A UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Ovládací panel











Teplota	sa nastaví od 30 ° C do 100 ° C.
Power	Nastavte výkon od 100 W na maximálny výkon.
Time	Nastavte čas od 1 minúty do 99 minút.
Start/Stop	Spustenie / zastavenie programu.
M	Prejdite do manuálneho režimu alebo prejdite na ďalší krok.
R	Prejdite do receptúry alebo na nasledujúci krok.
+	Znížiť hodnotu
-	Zvýšte hodnotu

Zapnite zariadenie

	Po pripojení a zapnutí sa na displeji zobrazí aktuálna teplota.
--	---

MANUÁLNY REŽIM

1	2	3
 <p>Step 01 Power 00W Target 00°C</p>	 <p>Step 01 Power 00W Target 67°C</p>	 <p>Step 01 Power 2500W Target 67°C</p>
<p>Jedným stlačením tlačidla M prepnete do manuálneho režimu. Predvolené nastavenie teplôt, výkonu a času je [0].</p>	<p>Stlačte raz tlačidlo TEMP a nastavte požadovanú teplotu. Použijte (+/-) tlačidlá na nastavenie teploty v krokoch o 1 ° C.</p>	<p>Stlačte raz tlačidlo POWER a nastavte požadovaný výkon. Použite tlačidlá (+/-) na nastavenie teploty v prírastkoch o 100 W.</p>
4	5	6
 <p>Step 01 Power 2500W Target 67°C</p>	 <p>Step 02 Power 00W Target 00°C</p>	 <p>Step 08 Power 1000W Target 90°C</p>
<p>Stlačte raz tlačidlo TIME a nastavte požadovaný čas. Pomocou tlačidiel +/- nastavte teplotu v krokoch po 1 minúte.</p>	<p>Po nastavení všetkých 3 hodnôt znova stlačte tlačidlo M. Môžete naprogramovať maximálne 11 krokov.</p>	<p>Na displeji sa zobrazia nastavené hodnoty.</p>
7	8	
 <p>Mashing Step 01 Power 2500W Target 67°C</p>	 <p>15°C</p>	
<p>Stlačte raz tlačidlo ŠTART. Na displeji sa zobrazí [Mashing], čo znamená, že jednotka je v prevádzke.</p>	<p>Dlhým stlačením tlačidla STOP zastavíte chod a reštartujete počítač. Krátkym stlačením tlačidla STOP pozastavíte odpočítavanie počas procesu.</p>	




REŽIM RECEPTOV

1	2	3
<p>Recipe 01 15°C -- Min Step 01 Power --00W Target --°C</p>	<p>Recipe 01 15°C 65 Min Step 01 Power 2500W Target 67°C</p>	<p>Recipe 01 15°C -- Min Step 02 Power --00W Target --°C</p>
<p>Jedným stlačením tlačidla R prepnete do režimu receptov. Na displeji sa zobrazí [Recept].</p>	<p>Po jednom stlačte tlačidlá TEMP, POWER a TIME, nastavíte požadované hodnoty pre prvý krok. Použite tlačidlá (+/-) na nastavenie teploty v prírastkoch 1 °C / 100 W / 1 minúta.</p>	<p>Opätovným stlačením tlačidla R prejdete na ďalší krok.</p>
4	5	6
<p>Recipe 01 15°C 30 Min Step 08 Power 1000W Target 90°C</p>	<p>Recipe 01 15°C 30 Min Step 08 Power 1000W Target 90°C</p>	<p>Mashing Recipe 01 15°C 65 Min Step 01 Power 2500W Target 67°C</p>
<p>Po jednom stlačte tlačidlá TEMP, POWER a TIME, nastavíte požadované hodnoty pre druhý krok.. Môžete naprogramovať maximálne 11 krokov.</p>	<p>Potom súčasne stlačte POWER a TIME na 3 sekundy a uložte recept.</p>	<p>Stlačte raz tlačidlo ŠTART. Na displeji sa zobrazí [Mashing], čo znamená, že stroj je v prevádzke.</p>
7	8	
<p>15°C</p>	<p>Recipe 02 15°C -- Min Step 01 Power --00W Target --°C</p>	
<p>Dlhým stlačením tlačidla STOP spustíte a reštartujete počítač. Krátko stlačte tlačidlo STOP pre pozastavenie odpočítavania počas procesu.</p>	<p>Ak chcete vybrať uložený alebo predvolený recept, stlačte súčasne TEMP a POWER a pomocou tlačidiel +/- vyberte recept. Môžete uložiť až 9 receptov.</p>	


ĎALŠIE FUNKCIE

Poznámka: Ak chcete zmeniť nastavenie ktoréhokoľvek kroku (teplota / výkon / čas) v manuálnom režime stlačte počas prevádzky jedenkrát tlačidlo Temp / Power alebo Time a stlačte tlačidlo (+/-) pre zmenu.

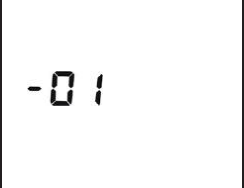
Nastavenie alarmu na pridanie chmeľu

	Ak chcete počas prevádzky nastaviť časovač pre konkrétny krok, ak si chcete pripomenúť, že treba pridať chmeľ, dlho stlačte tlačidlo TIME a použite tlačidlo (+/-) na nastavenie času.
	Číslo napravo od alarmu označujú čas. Keď bliká, je možné hodnotu upraviť. Potom stlačte tlačidlo TIME a prejdete na ďalšiu hodnotu alarmu alebo krátko počkajte na automatické spustenie. Môžete nastaviť celkom 10 alarmov. Jedným stlačením tlačidla TIME nastavíte nasledujúci alarm. Poznámka: Výstražný signál 1 pre chmeľ sa stane aktívnym až po dosiahnutí teploty 100 ° C.
	Po spustení alarmu, Číslo napravo ukazuje postupnosť. Napríklad Hop Alert 04 znamená štvrtý alarm. Keď uplynula doba alarmu, zaznie signál a spustí sa ďalší alarm. Stlačte tlačidlo TIME a zastavte pípanie.

Odstráňte nastavenia receptov

	Ak chcete odstrániť nastavenie ktoréhokoľvek receptu v režime receptu, vráťte sa do pohotovostného režimu a stlačte tlačidlo ŠTART na 3 sekundy. Po zaznení signálu sa nastavenie vymaže.
---	---

Nastavenie teploty

	Ak teplota varu nezodpovedá teplote na teplomere stlačte a podržte tlačidlá (+/-) súčasne na 3 sekundy a opravte zobrazenú teplotu do +/- 10 ° C. Stlačte tlačidlo (+/-). Potom počkajte 5 sekúnd na uloženie vybranej hodnoty. Môžete tiež opraviť teplotu pred uvedením stroja do prevádzky. Po oprave bude teplota uložená a nebudete ju musieť viac upravovať, pokiaľ nebude teplota opäť nepresná.
--	---

Návrhy receptov

Recept 1: Lahké pivo			
Krok	Teplota	Čas	Výkon
1	40 °C	1 Min.	2500 W
2	52 °C	20 Min.	1500 W
3	63 °C	40 Min.	1500 W
4	73 °C	35 Min.	1500 W
5	78 °C	10 Min.	1500 W

Recept 2: Plné pivo			
Krok	Teplota	Čas	Výkon
1	40 °C	1 Min.	2500 W
2	52 °C	20 Min.	1500 W
3	63 °C	20 Min.	1500 W
4	73 °C	35 Min.	1500 W
5	78 °C	20 Min.	1500 W

Recept 3: Ležiak			
Krok	Teplota	Čas	Výkon
1	40 °C	1 Min.	2500 W
2	52 °C	20 Min.	1500 W
3	61 °C	35 Min.	1500 W
4	69 °C	35 Min.	1500 W
5	78 °C	10 Min.	1500 W

Recept 4: Pšeničné pivo			
Krok	Teplota	Čas	Výkon
1	40 °C	1 Min.	2500 W
2	44 °C	20 Min.	1500 W
3	52 °C	20 Min.	1500 W
4	63 °C	35 Min.	1500 W
5	73 °C	35 Min.	1500 W
6	78 °C	10 Min.	1500 W

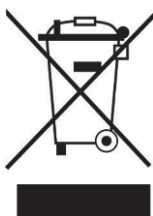
RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možné príčiny	Riešenie
Po zapnutí vypínača nie je k dispozícii žiadna energia	Kábel ovládača nie je pripojený k PCB	Znova pripojte kábel ovládača do PCB
	Pred prídanim vody sa zapla ochrana proti zhoreniu preťaženie termostatu. Zariadenie sa vyplo.	Počkajte, kým pivovar vychladne pod 175 ° C °C
Displej ovládača ukazuje E1	Kábel snímača teploty nie je pripojený k PCB	Pripojte kábel senzora k PCB
Po nastavení krokov sa nezohrieva	Tlačidlo Štart nebolo držané dosť dlho	Podržte stlačené tlačidlo Štart 3 sekundy
	Nesprávne zapojený kábel	Pripojte správne kábel
Voda nevychádza z kohútika	Kohútik nie je otvorený	Otvorte ho
	Čerpadlo a kohútik nie sú pripojené	Pripojte čerpadlo ku kohútiku rýchlospojku.
	Vzduch alebo bubliny v pumpe	Skontrolujte, či je hladina vody vyššie ako prívod kohútika, vypnite pumpu, otvorte jeden z ventilov a potom otvorte kohútik, aby sa vzduch dostal z pumpy
Sladina nevyčerpaná	Vzduch alebo bubliny v pumpe	Skontrolujte, či je hladina vody vyššie ako prívod kohútika, vypnite pumpu, otvorte jeden z ventilov a potom otvorte kohútik, aby sa vzduch dostal z pumpy
	Filtračná trubica alebo filtračný kôš je upchatý	Vypnite pivovar, vyberte všetku sladinu, keď je chladná a vyčistite filtračnú trubicu alebo filtračný kôš
	Sladina je príliš hustá a lepkavá.	Naplňte vodou

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ

- Každá časť, ktorá bola v styku s mladinou, by sa mala po uvarení očistiť.
- Na čistenie malých častí nepoužívajte umývačku riadu.
- Na čistenie nepoužívajte kyslé, zásadité alebo slané kvapaliny.
- Voda alebo čistiaca esencia sú vhodné na čistenie.
- Na čistenie je vhodné čerpanie horúcej vody cez cirkulačnú trubicu a rúrku proti horeniu.

POKYNY K LIKVIDÁCIÍ



Podľa Európskeho nariadenia odpadu 2012/19/EÚ tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Na základe smernice by sa mal prístroj odovzdať na príslušnom zbernom mieste pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie výrobku pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by inak mohol byť dôsledok nesprávnej likvidácie výrobku. Pre detailnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku sa obráťte na svoj Miestny úrad alebo na odpadovú a likvidačnú službu Vašej domácnosti.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca:
Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.



Tento produkt je v súlade s nasledovnými európskymi smernicami:
2014/30/EU (EMV)
2014/35/EU (LVD)
2011/65/EU (RoHS)

KLARSTEIN NIETSRVK

SRSRJK KLARSTEIN NIA

KLARSTEIN NIETSRVK

SRSRJK KLARSTEIN NIA

KLARSTEIN NIETSRVK

SRSRJK KLARSTEIN NIA

KLARSTEIN NIETSRVK