OBSAH

01 Bezpečnostní pokyny
02 Úvod
03 Hlavní vlastnosti
04 Obsah balení
05 Seznámení s jednotkou
06 Ovládací panel
07 První spuštění
08 Instalace a ventilace
09 Změna orientace dveří
10 Rozmrazování
11 Kalibrace teploty
12 Typy sudů a naražečů
13 Pivní a plynové vedení
14 Instalace výčepního systému
15 Nastavení pivního vedení
16 Sycení CO_2 a teplota
17 Kontrola těsnosti CO_2
18 Spotřeba CO_2
19 Řešení problémů
20 Technické specifikace
21 Legislativa

KEGMASTER™ · BREWKING

Kegerator XL Premium

Jednodveřový kegerátor pro až 4 sudy — návod k obsluze

Výkonný a efektivní kegerátor pro domácí i profesionální použití. 160 l vnitřního objemu, oboustranné dveře, ventilátor s nastavitelnou rychlostí a vnitřní osvětlení.

MODEL	OBJEM	NAPÁJENÍ	JAZYK
XL Premium	160 l	220–240 V	Čeština

01

Bezpečnostní pokyny

Před uvedením do provozu si prosím přečtěte celý návod. Dodržení následujících pokynů je podmínkou bezpečného použití a platnosti záruky.

24 HODIN VE SVISLÉ POLOZE
NEZAPÍNEJTE zařízení, dokud nestálo alespoň 24 hodin ve svislé poloze.

HOŘLAVÉ CHLADIVO R600A
Zařízení obsahuje hořlavé chladivo R600A. Nepoškozujte chladicí okruh.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST
Nepoužívejte zařízení s poškozeným napájecím kabelem. Zařízení nesmí být vystaveno dešti ani přímému kontaktu s vodou.

UNIKAJÍCÍ CO_2
Unikající CO_2 může způsobit udušení. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

SKLADOVÁNÍ
Zařízení není určeno pro skladování výbušných látek ani aerosolů s hořlavým plynem.

DĚTI
Děti si se zařízením nesmí hrát. Zařízení mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými schopnostmi pouze pod dohledem.

VENTILACE
Za zadní stranou jednotky ponechte volný prostor alespoň
50–100 MM
pro správnou ventilaci.

ODMRAZOVÁNÍ
Zařízení může vyžadovat občasné ruční odmrazování.

02

Úvod

KegMaster™ Premium XL je výkonný a efektivní kegerátor určený pro domácí i profesionální použití.

Je vhodný pro:

- domácí čepování piva
- kavárny
- kanceláře
- menší provozy
- domácí pivovary

03

Hlavní vlastnosti

- **Vnitřní objem 160 l** — prostor pro až 4 sudy
- Kapacita až **4× kyvetové sudy**, 3× ZEG kegy nebo 1× klasický sud (např. 50 l)
- Oboustranné dveře
- Ventilátor s nastavitelnou rychlostí
- Vnitřní osvětlení
- Chlazení výčepního stojanu
- Možnost vestavby i volně stojící instalace
- Chladivo R600A
- Volitelná kolečka

04

Obsah balení

Zkontrolujte, zda jednotka není poškozená. Balení obsahuje následující položky.

Kegerator XL Premium

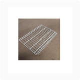
Chladicí jednotka

Regulátor CO_2 MKX

Keg King MKX

Odkapávací miska

Plast, perforovaná



Police do chladničky

Drátěná

Hadice pro chlazení

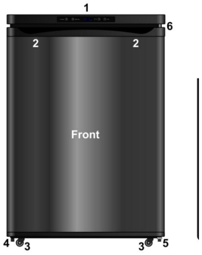
Pro výčepní stojan

05

Seznámení s jednotkou

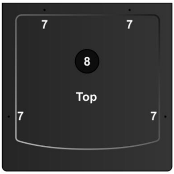
Před zapojením si projděte základní rozložení přední a horní strany jednotky.

Přední strana FRONT



① Ovládací panel
② Tělo jednotky
③ Nohy (pro instalaci)
④ Pant dveří
⑤ Druhý pant dveří
⑥ Druhý pant nahoře

Horní strana TOP

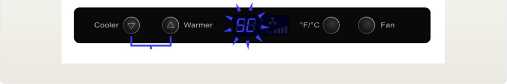


⑦ Otvory pro montáž
⑧ Otvor pro výčepní stojan

06

Ovládací panel

Čtyři tlačítka pro nastavení teploty, ventilátoru a jednotek.



Cooler

COOLER

Snížení nastavené teploty.

Warmer

WARMER

Zvýšení nastavené teploty.

Fan

FAN

Nastavení rychlosti ventilátoru.

°F/°C

°F / °C

Přepínání jednotek teploty.

07

První spuštění

1. Ujistěte se, že zařízení stálo alespoň **24 hodin** ve svislé poloze.
2. Za zadní stranou zařízení ponechte minimálně **50 mm** volného prostoru.
3. Připojte zařízení do elektrické sítě.
4. Zapněte napájení.
5. Nastavte požadovanou teplotu pomocí tlačítek **Cooler / Warmer**.
6. Nastavte rychlost ventilátoru tlačítkem **Fan**.

08

Instalace a ventilace

Kegerátor vytváří při provozu teplo v oblasti kompresoru. Pro správnou funkci je nutné zajistit dostatečné proudění vzduchu.

- Doporučený volný prostor za jednotkou: **50–100 mm**
- Pokud je zařízení vestavěné, musí mít skříň ventilační otvory.
- Zařízení lze instalovat jako volně stojící i vestavné.

09

Změna orientace dveří

Dveře lze namontovat pro otevírání vlevo nebo vpravo.

1. Odpojte zařízení od napájení.
2. Opatrně položte zařízení na měkkou podložku.
3. Demontujte spodní pant.
4. Přesuňte pant na opačnou stranu.
5. Namontujte dveře zpět.
6. Postavte zařízení zpět do svislé polohy.
7. Před zapnutím vyčkejte **24 hodin**.

10

Rozmrazování

Zařízení nemá automatické odmrazování.

> ! **POZOR**
> Nikdy neodstraňujte led ostrými předměty. Nepoškozujte chladicí desku.

Pokud se tvoří nadměrné množství ledu

- Neotevírejte dveře zbytečně.
- Zkontrolujte těsnění dveří.
- Zkontrolujte utěsnění otvoru pro výčepní stojan.

11

Kalibrace teploty

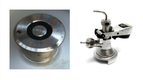
1. Podržte tlačítka „**Cooler**" a „**Warmer**" po dobu 5 sekund.
2. Stiskněte tlačítko „**°F/°C**".
3. Pomocí tlačítek nastavte kalibrační hodnotu.
4. Potvrďte tlačítkem „**°F/°C**".

12

Typy sudů a naražečů

Pro komerční sudy se nejčastěji používají tři typy spojek. Pro domácí pivovary jsou určeny systémy Ball Lock a Pin Lock.

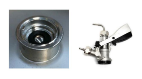
Komerční sudy



Typ A

A-Type

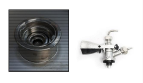
Používá se zejména pro evropská a dovážená piva.



Typ D

D-Type

Známý také jako American Sankey.

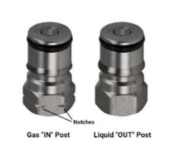


Typ S

S-Type

Používá se především pro některá evropská a asijská piva.

Domácí pivní sudy



Ball Lock

Kuličkový zámek

Nejběžnější systém pro domácí pivovary.

Pin Lock

Kolíkový zámek

Starší systém používaný především u některých typů Cornelius sudů.

13

Instalace pivního a plynového vedení

Schéma propojení regulátoru CO_2, sudu a výčepního kohoutu.

- Plynová hadice vede z regulátoru CO_2 ke spojce sudu.
- Nápojová hadice vede od spojky k výčepnímu kohoutu.
- Doporučuje se používat nástrčné fitinky.

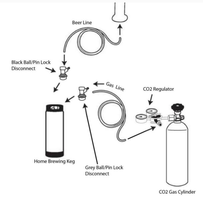


SCHÉMA · komerční sud

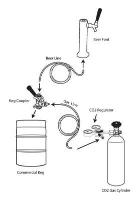


SCHÉMA · domácí sud

14

Instalace výčepního systému

1. Namontujte výčepní kohout.
2. Připojte nápojovou hadici.
3. Připojte plynovou hadici.
4. Připojte spojku k sudu.
5. Zkontrolujte těsnost spojů pomocí **mýdlové vody**.

15

Nastavení pivního vedení

Správné vyvážení systému je důležité pro kvalitní čepování. Rychlost průtoku se upravuje délkou a průměrem hadice.

Doporučené délky hadic

VNITŘNÍ PRŮMĚR	DOPORUČENÁ DÉLKA
`4 mm ID`	1,5–2,5 m
`5 mm ID`	3–4,5 m
`6 mm ID`	5–10 m

DŮLEŽITÉ

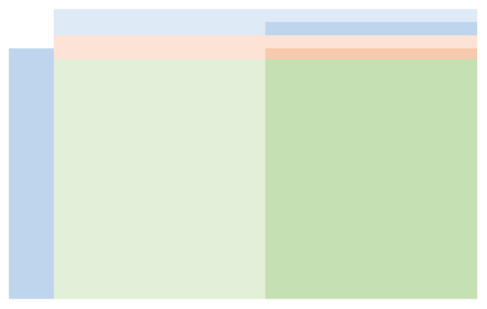
Tlak CO_2 neslouží k regulaci rychlosti průtoku piva. Rychlost se upravuje výhradně délkou a průměrem hadice.

16

Sycení CO_2 a teplota

Většina piv vyžaduje teplotu skladování 0–2,5 °C a sycení 2,6–2,8 objemu CO_2.

- **Teplota skladování:** 0–2,5 °C
- **Sycení:** 2,6–2,8 objemu CO_2
- **Výčepní tlak:** přibližně o 10 % vyšší než rovnovážný tlak



TABULKA SYCENÍ · vztah teploty, tlaku CO_2 a objemů CO_2

17

Kontrola těsnosti CO_2

1. Nastavte tlak přibližně na **140 kPa (20 PSI)**.
2. Uzavřete ventil lahve.
3. Vyčkejte 2 hodiny.
4. Pokud tlak poklesne, zkontrolujte všechny spoje (mýdlová voda).

18

Spotřeba CO_2

Přibližně **6 g CO_2 na 1 litr piva**.

- **2,6 kg láhev:** cca 200 l domácího piva / 400 l komerčního
- **6 kg láhev:** cca 500 l domácího piva / 900 l komerčního

19

Řešení problémů

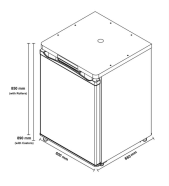
PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Jednotka nechladí	• Zkontrolujte napájení. • Zkontrolujte ventilaci. • Zkontrolujte ventilátor.

Pivo příliš pění	Pivo je příliš teplé. Nesprávná délka hadice. Nesprávný tlak CO_2.
Nadměrná tvorba ledu	Omezte otevírání dveří. Zkontrolujte těsnění. Zkontrolujte otvor výčepního stojanu.

20

Technické specifikace

Objem	160 l
Šířka	600 mm
Hloubka	660 mm
Výška bez koleček	830 mm
Výška s kolečky	890 mm
Hmotnost	43 kg
Napájení	220–240 V / 50 Hz
Klimatická třída	T
Chladivo	R600A (40 g)
Izolace	Cyklopentan



21

Legislativní a bezpečnostní informace

Toto zařízení je určeno pouze pro použití v interiéru. Zařízení splňuje požadavky příslušných směrnic Evropské unie. Výrobek je označen symbolem CE.

SERVIS

- Nepoškozujte chladicí okruh.
- Zařízení obsahuje hořlavé chladivo R600A.
- Servis smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.

Likvidace zařízení (WEEE)

Tento výrobek nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Elektrická a elektronická zařízení likvidujte v souladu s místními předpisy a prostřednictvím autorizovaných sběrných míst pro elektroodpad.

22

Kontakt a podpora

Další informace, videonávody, blogové články a příslušenství naleznete na **brewking.eu**.

Dovozce

Internet Sales Services s.r.o.
IČ: 05939658
Radlická 348/142, Radlice
150 00 Praha, Česká republika

Podpora

E-mail: **info@brewking.eu**
Tel.: **+420 222 515 591**
Po–Pá 8:00–16:00
Web: **brewking.eu**

brewking.eu