



Orlov 15, 391 33 JISTEBNICE  
telefon: 381 202 411  
e-mail: info@gstechnik.cz  
www.gstechnik.cz



CHBS 26 dp



CHBS 26 tp



CHBS 26 cp

## Návod na obsluhu a údržbu

# Chlazené boxy NA KEG SUDY

## podstolové



CHBS 26 dp



CHBS 26 tp



CHBS 26 cp



[www.gstechnik.cz](http://www.gstechnik.cz)

ISO 9001  
ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



## Použití

Podstolové chlazené boxy slouží k uskladnění KEG sudů v standardních teplotách pro uchování piva nebo jiných nápojů. Boxy se umísťují pod výčepní desku pultu a pracují při okolní teplotě do +25°C. Tyto boxy nejsou ekvivalentní náhradou klasických chlazených boxů na KEG sudy s větší chladicí kapacitou. Slouží ke snížení teploty KEGů (piva) tak, aby při následném dochlazení pivním chladičem na obvyklou teplotu podávání nedocházelo k teplotním šokům a chuťové ztrátě. Podstolový box na KEG sudy slouží též k ochraně KEGů, které jinak umístěny v blízkosti podstolových pivních chladičů bývají vystaveny produkovanému teplu.

## Klimatická zóna použití

- nadmořská výška do 1000 m nad mořem
- okolní teplota u zařízení min.15 °C a max. 25 °C
- relativní vlhkost max. 60%
- zařízení není umístěné na přímém slunečním svitu
- zařízení není umístěné v blízkosti tepelných zdrojů (topení, fritézy, ohřívací výdejní vany, smažicí desky, chladicí agregáty jiných zařízení atd.)
- zařízení není umístěné v blízkosti zařízení vyvíjejících páru (výdejní ohřívací vany, ohříváče těstovin, konvektomaty atd.)

## Technické údaje

	CHBS 26 dp	CHBS 26 tp	CHBS 26 cp
Příkon	120 W	120 W	140 W
Napětí	230 V/50 Hz		
Jistič	16 A		
Krytí	IP 45		
Chladivo	R-134a		
Objem chlazeného prostoru	0,4 m <sup>3</sup>	0,6 m <sup>3</sup>	0,8 m <sup>3</sup>
Rozměry [mm]	970/1216×557×844	1390/1636×557×844	1810/2056×557×844
Rozsah teplot	+ 8 až +12 °C		
Hmotnost	78 kg	96 kg	114 kg

## Popis

Chlazené boxy na KEG sudy se vyrábějí ve třech velikostech na 2, 3 a 4 KEG sudy. Konstrukci tvoří dvojitý plášť vyplněný polyuretanovou izolací se dvěma dveřmi. Vstupní prostor za dvojitými dveřmi je bez středového sloupku, dno je zesíleno profily z důvodu vyšší zátěže, box je umístěn na soklu 10 mm vysokém. Chladicí agregát je umístěn z boku vpravo nebo vlevo. Nad agregátem jsou ovládací prvky elektroinstalace – vypínač (⏻) umístěný na digitálním termostatu, řídícím činnost chladicího zařízení. Termostat je výrobcem nastaven na teplotu +10 °C a umožňuje zákazníkovi změnu v rozmezí 8-12 °C.

## Návod k obsluze

### PŘEJÍMKA:

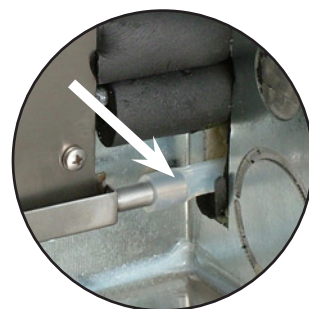
**Vybalte výrobek a zkontrolujte, zda nebyl případně poškozen během přepravy.** Pokud by výrobek utrpěl případné škody, je nutno obratem informovat přepravce, který dopravu prováděl, tento nese zodpovědnost za případná poškození.

### UVEDENÍ DO PROVOZU:

Chlazený box je od výrobce připraven k okamžitému použití. Po instalaci nechte box přibližně 1 hodinu v klidu a potom zastrčte vidlici do zásuvky. Zapnutím vypínače (⏻) se rozsvítí displej digitálního termostatu a do jedné minuty se rozběhne kompresor – začne proces zachlazení.

Obsluha je velmi jednoduchá – termostat a odtávací cykly jsou přednastaveny od výrobce. Po dosažení přednastavené teploty v prostoru pultu agregát vypne.

Odtátý kondenzát je odváděn hadičkou přímo. Hadičku doporučujeme vést do odpadu (gule v podlaze) nebo sběrné nádoby, kterou je potřeba pravidelně vyprazdňovat! **Hadíčku je nutno v pravidelných intervalech kontrolovat a v případě potřeby čistit, aby nedošlo k jejímu zanesení a odtátý kondenzát mohl odtékat!**



## Důležitá upozornění

Připojte pouze do zásuvky, jejíž instalace a jištění odpovídá platným normám!

Údržbu a opravy elektrického zařízení smí provádět pouze pracovník s elektrotechnickou kvalifikací dle vyhlášky 50/78 Sb.

**Čištění nelze provádět tlakovou vodou!**

**Před zapojením do zásuvky zkontrolujte, zda je vidlice přívodního kabelu suchá!**



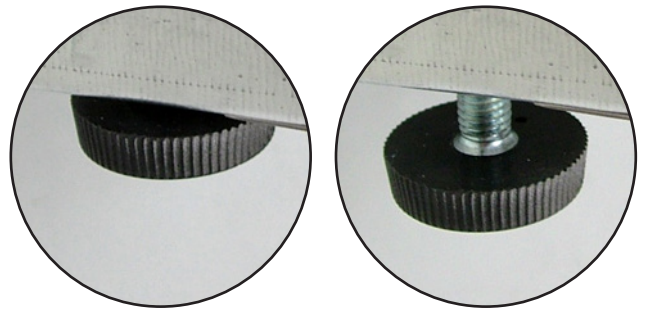


### **Výrobek používejte pouze na rovné a zpevněné podlaze!**

Pro zajištění správné funkce dveří je potřeba chladicí box usadit do vodorovné polohy pomocí šroubovacích nožek.

Provozovatel musí zaručit přístup vzduchu k žaluziím (tj. dostatečný prostor před skříňkou, ve které je umístěn chla-

dicí agregát) pro správný chod chladicího agregátu. V tomto případě jsou zachovány výrobcem deklarované parametry chladicího zařízení a správná funkčnost.



## **Údržba, čištění**

Chlazený box má rovné hladké plochy, které se snadno udržují. Povrch boxu se čistí běžnými saponátovými prostředky.



**Nedoporučujeme používat drátěnky a mycí písky. Došlo by k poškození povrchu a tím i celkového vzhledu výrobku.**

**Nesmějí se používat agresivní čisticí prostředky s přísadami louhů a kyselin. V případě použití těchto látek může dojít na povrchu k tvorbě kysličníků v různé barevné škále.**

**Čištění nelze provádět tlakovou vodou!**

***Zvláštní pozornost je třeba věnovat pravidelnému čištění voštin chladicího agregátu, které provádíme po odejmutí dolních větracích žaluzií vysavačem nebo alespoň smetákem tak, jak je uvedeno na žlutém štítku nalepeném na kondenzátoru. V případě nedodržení této zásady klesá diagram výkonu chladicího zařízení a mění se všechny hodnoty nastavené výrobcem.***

## **Opravy**

**Porucha sondy** – tu signalizuje digitální termostát – displej ukazuje hodnoty E-1, E-2. V tomto případě nedojde k výpadku chlazení, které je v činnosti nadále. Časem může dojít k namrazování výparníku.



Při poruše nebo výměně vadných dílů se obraťte na výrobce nebo prodejce. Opravy na elektroinstalaci smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 Sb., § č. 6.

Veškeré záruční a pozáruční opravy je provozovatel povinen hlásit výrobci.

Reklamace se řídí reklamačním řádem výrobce.

## **Skladování**

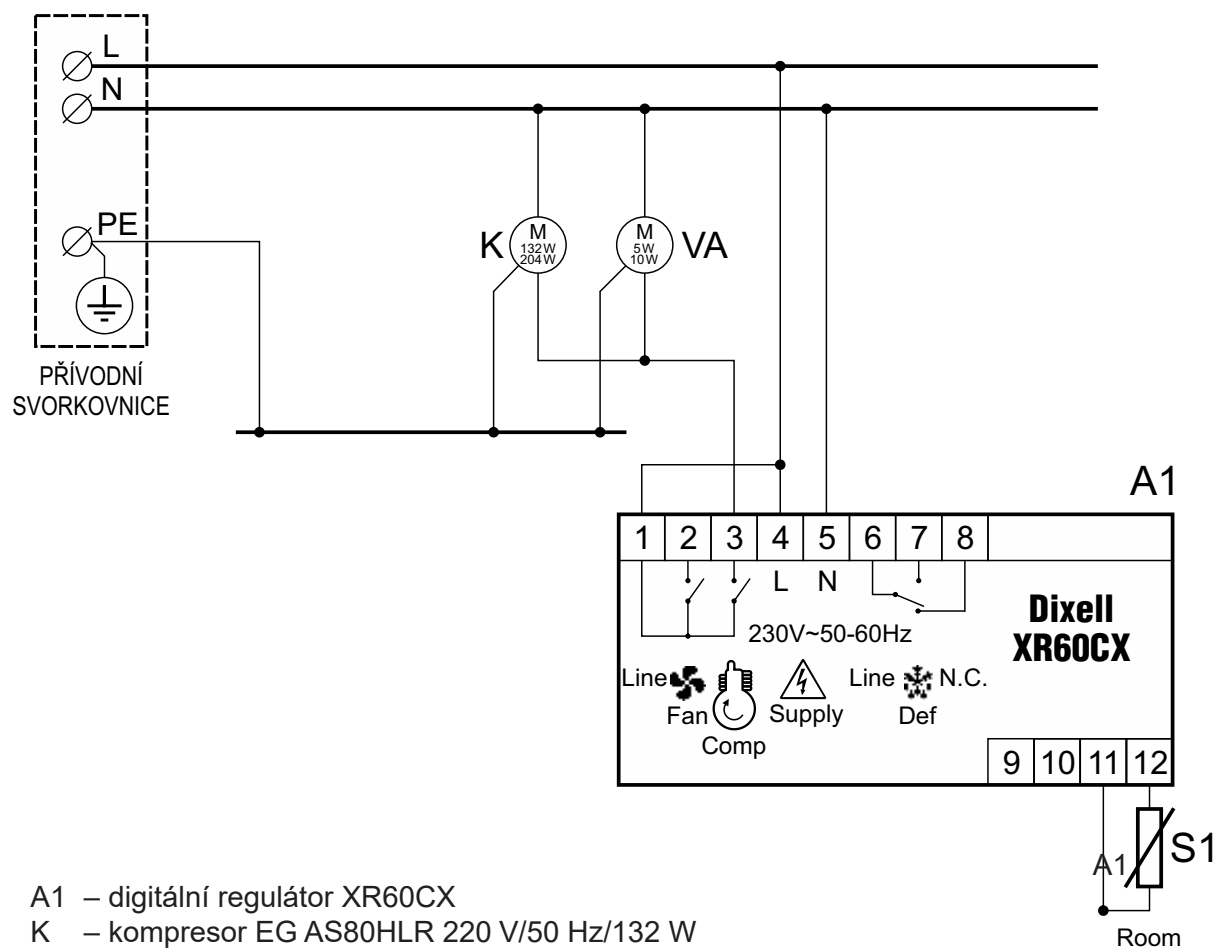
Chlazený box na KEG sudy skladujte v suchých prostorech.

### **Upozornění při skladování**

Chladicí soustava je pod stálým tlakem chladicího média – přibližně 6 atm (600 Pa). Při dlouhodobém skladování může dojít k narušení těsnění u plnicího ventilku a tím k částečnému úniku média.

V zájmu provozovatele je třeba výrobek zapojit a užívat bez zbytečného prodlení po jeho dodání – případný únik chladiva při dlouhodobém skladování a neužívání výrobku výrobce neakceptuje jako řádný reklamní nárok.

# Schéma zapojení



- A1 – digitální regulátor XR60CX
- K – kompresor EG AS80HLR 220 V/50 Hz/132 W  
– kompresor NE 2121Z 220-240 V/50 Hz/205 W
- VA – ventilátor agregátu 230 V/5 W  
– ventilátor agregátu 230 V/10 W
- S1 – snímač teploty prostorový



VÝROBCE:

---

**GS TECHNIK spol. s r. o.**  
Orlov 15, 391 33 JISTEBNICE  
telefon: 381 202 411  
e-mail: [info@gstechnik.cz](mailto:info@gstechnik.cz)  
[www.gstechnik.cz](http://www.gstechnik.cz)



*Návod na obsluhu a údržbu – 20200525*