



Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny k používání průtokových chladičů

Průtokové chladiče nápojů dodávané společností Plzeňský Prazdroj, a.s.

Vážený zákazníku!

Prosíme, uschovejte pečlivě tento návod k obsluze a bezpečnostní pokyny!

Tento návod k obsluze a bezpečnostní pokyny k používání průtokového chlazení nápojů jsou platné pro všechny chladiče nápojů dodané Plzeňským Prazdrojem, a. s.

Škody, které se vyskytnou z důvodu neodborného zacházení nebo neodborné obsluhy, Plzeňský Prazdroj, a. s. nepřebírá.

Před uvedením do provozu si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

TECHNICKÁ DATA

Síťové napětí:	230V / 50Hz
Příkon:	600 – 900 W
Vodní lázeň (pouze čistá pitná voda):	18 – 40 l
Hmotnost:	37 – 51 kg

Technická data se mohou lišit dle provedení a typu chladiče, vždy však v mezích uvedených výše.

SHODA S EU

Tato zařízení jsou shodná v rámci EU ve smyslu následujících směrnic EU:

EU směrnice pro elektromagnetickou snášenlivost 89/3336/EU

EU směrnice pro nízké napětí 73/23/EWG (93/68/EU)

EU směrnice pro stroje 89/392/EU

Pro toto zařízení byly použity následující harmonizované normy:

EN 55 014-1:1993 + A1 : 1997 + A2 :1999

EN 55 014-2 : 1997 (kat 1)

EN 61 000-3-3 : 1995 + A11 : 2000

EN 60 335-2-24 : 2000

EN 60 335-1 : 94 + A11 : 95 +A1 : 96 + A13 : 98 + A14 : 98 + A15 : 00 +A2:00

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Zařízení odpovídá dnešnímu stavu techniky. Bezpečné provozování je zaručeno dodržováním návodu k použití a veškeré pracovní pokyny musí být dodržovány s přihlédnutím k následujícím nebezpečím:

- U jednotlivých součástí a prvků se nesmí provádět žádné technické změny. Jinak vzniká nebezpečí zranění a ohrožení života.
- Zařízení smí být používáno jen v bezvadném stavu.
- Veškerá manipulace, která snižuje bezpečnost zařízení, je zakázána. Tímto jsou v podstatě zakázány přestavby a úpravy.
- Zabraňte nepovolaným osobám v přístupu k zařízení.
- Poučte veškerý obslužný personál.
- Zkontrolujte zařízení minimálně jednou denně, nemá-li vizuálně zjištěné vady a poškození.
- Vždy při jakýchkoliv změnách nebo závadách kontaktujte oddělení technického servisu nebo obchodního zástupce Plzeňského Prazdroje, a. s.
- Připojovací vedení k elektrické síti, čerpadlo doprovodného chlazení, termostat, ventilátor a veškeré elektronické součástky smí vyměnit pouze osoba k tomu oprávněná.
- V případě použití vodních chladičů může být použita jako vodní lázeň pouze čistá, pitná voda, která by měla být pravidelně každých 6 měsíců vyměněna. Použití jakýchkoliv chemických roztoků není dovoleno.

Plzeňský Prazdroj, a.s. nepřebírá záruku za škody, které vzniknou použitím neoriginálních náhradních dílů, tak i neodborným zásahem do zařízení nepovolanou osobou.

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Před otevřením zařízení musí být bezpodmínečně odpojena síťová zástrčka!



Odpojení od sítě platí rovněž i pro čištění a sanitaci tohoto zařízení!
Zásah do elektrického zařízení a výměnu součástí smí provádět jen vyškolený pracovník technického servisu Plzeňského Prazdroje, a. s.. Zařízení smí být připojeno pouze na uzemněnou zásuvku s ochranným kontaktem. Zařízení nesmí být provozováno s poškozeným připojovacím kabelem!

OHROŽENÍ SYSTÉMOVÝM PŘETLAKEM

Některé součásti zařízení jsou během provozu pod tlakem a představují možný zdroj ohrožení. Neuvolňujte ani nedemontujte žádné díly, které jsou pod provozním přetlakem.

OHROŽENÍ PROVOZNÍM OHŘÍVÁNÍM

Nedotýkat se kompresoru chladiče, motorů a potrubí, protože přístroje se při provozu zahřívají, takže může dojít k poranění popálením. Nikdy nezakrývat kondenzátor chlazení!

OHROŽENÍ ROTUJÍCÍMI ČÁSTMI

Nedotýkat se při zapnutém zařízení lopatek ventilátoru a čerpadla doprovodného chlazení. Nebezpečí úrazu!

OHROŽENÍ MOŽNOSTÍ ZAPLAVENÍ ČERPADLA DOPROVODNÉHO DOCHLAZENÍ

Nikdy neucpávat (neotáčet) přepadovou trubičku z vodní lázně, hrozí nebezpečí zaplavení čerpadla doprovodného dochlazení a úraz elektrickým proudem!



POŽADAVKY NA UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

- Zařízení nesmí být umístěno v uzavřeném prostoru.
- Zařízení nesmí být umístěno u zdroje tepla.
- Kondenzátor chlazení a ventilační otvory musí být vzdáleny minimálně 25 cm od přepážky zabraňující cirkulaci vzduchu.
- Při umístění zařízení na jakékoliv konstrukci musí být tato konstrukce tuhá a pevná, aby nedocházelo k otřesům zařízení.

Při nedodržení těchto podmínek pro umístění, vzniká nebezpečí nedostatku chladicího výkonu případně výpadek chladicího systému.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

- Jistič max. 16A
- Síťové napětí: 230 V +/- 10% 50Hz
- Zásuvka ochranného kontaktu musí být uzemněna.
- Při venkovním použití by měl být zajištěn elektrický přípoj s FI – spínačem (30mA)
- Příkon (viz. Technická data)

UVEDENÍ DO PROVOZU

Instalace zařízení musí být provedena servisním technikem Plzeňského Prazdroje, a. s. nebo osobou proškolenou v BOZP, dále proškolenou dle paragrafu č. 50/1978 Sb. v rozsahu § 4 pro elektrická zařízení do 1000 V bez napětí a proškolenou v provádění montáží a oprav vyhrazených plynových zařízení v rozsahu - C.

Je nutné dodržovat návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Před každým začátkem provozu dodržujte zákonné předpisy.

Zařízení musí být odzkoušeno na těsnost spojů (pivní vedení, tlačný plyn).

Před počátkem čepování musí být chladič zapojen na síť nejméně 1 hodinu předem..

DENNÍ KONTROLA

- Vizually přezkontrolovat těsnost všech spojů a hladinu vodní lázně.
- Vizually přezkontrolovat připojení zařízení do sítě a nepoškozenost přívodního kabelu do elektrické sítě.
- V případě jakýchkoliv závad nebo nedostatků kontaktovat servisního technika nebo obchodního zástupce Plzeňského Prazdroje, a. s.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Čištění výčepního zařízení smí provádět pouze osoby proškolené. Preventivní čištění provádí provozovatel dle potřeby v závislosti na okolním prostředí, ve kterém je zařízení umístěno. (Vyčistit kondenzátor chlazení kartáčem, vysavačem).

Vždy před čištěním odpojit přívodní kabel od elektrické sítě!

Po vyčištění zapojit přívodní kabel zpět do elektrické sítě.



PORUCHY A JEJICH ODSTRAŇOVÁNÍ

Druh poruchy	Příčina	Odstraňování
--------------	---------	--------------

Zařízení nejeví známky chodu	není síťové napětí	Zapojit zástrčku do zásuvky
Zařízení je pod el.napětím, ale nejeví známky chodu	vadný termostat	Vyměnit termostat (pouze servisní technik Plzeňského Prazdroje, a. s.
Zařízení je značně horké, teplé pivo	nefunkční ventilátor	Vyměnit ventilátor (pouze servisní technik Plzeňského Prazdroje, a. s.
Zařízení je v chodu, nápoj je teplý	nefunkční kompresor	Vyměnit kompresor (pouze servisní technik Plzeňského Prazdroje, a. s.
Zařízení je v chodu , teplota nápoje je vyšší než je požadovaná	znečištěný, přikrytý kondenzátor chlazení	vyčistit kartáčem, vysavačem

Při jakýchkoliv pochybnostech o funkčnosti chladícího zařízení vždy kontaktovat technika technického servisu Plzeňského Prazdroje, a. s.