



NÁVOD K POUŽITÍ A ÚDRŽBĚ

PRŮTOKOVÉ KONTAKTNÍ CHLAZENÍ LINDR

Pro modely:

PYGMY 15, PYGMY 15/K, PYGMY 18, PYGMY 18/K, PYGMY 20, PYGMY 20/K, PYGMY 25, PYGMY 25/K, PYGMY 30/K, PYGMY 30/Kprofi, KONTAKT 30, KONTAKT 40, KONTAKT 40/K, KONTAKT 40/Kprofi, KONTAKT 55, KONTAKT 55/Kprofi, KONTAKT 70, KONTAKT 115.

1) ÚVOD

Děkujeme Vám, že jste se rozhodli zakoupit produkt LINDR. Chladič je určen pro průtokové chlazení nápojů. Výstupní teplota nápoje je regulovatelná v rozmezí 4°C až 10°C.

2) SOUČÁSTI BALENÍ (kromě KONTAKT 55, KONTAKT 55/Kprofi)

Součástí balení je výčepní kohout demontovaný z chladiče, odkapní miska a klíč na kohouty.



3) INSTALACE A UMÍSTĚNÍ

Po vybalení chladiče doporučujeme odstranit ochrannou fólii (není nezbytně nutné). Chlazení postavte na pevnou podložku do vodorovné polohy a před prvním zapojením jej nechte cca 2 hod. ustálit s okolními podmínkami. Zařízení se nesmí používat ani skladovat při okolní teplotě nižší než 0°C. **Chladič se v žádném případě nesmí pokládat na bok a to ani při přepravě!!!** Zařízení je určeno pro používání v normálním prostředí dle ČSN 33 2000-3 a je zařazeno do klimatické třídy N. Nesmí však být v blízkosti tepelných zdrojů nebo vystaveno přímému slunečnímu záření. Pro správný chod je důležité nezakrývat žádný z větracích otvorů.



4) PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ, KOMPLETACE

4.1 Montáž a demontáž výčepního kohoutu

Páčkou kompenzátoru otočte tak, aby kompenzátor zajel co nehlouběji do těla kohoutu.



Kohout nasadíte v kolmé pozici na tisícíhran a zajistíte převlečnou maticí. Při montáži točte směrem doleva, při demontáži povolte směrem doprava. Dotáhněte přiloženým klíčem.





4.2 Připojení nápoje

Zařízení propojte s naražečem zasunutím 3/8 (6,7x9,5mm) nápojové hadice do rychlospojky umístěné na zadní straně chladiče.



Druhý konec hadice připojte k hornímu vývodu naražeče (vývod nápoje).



4.3 PŘIPOJENÍ TLAKOVÁNÍ

Na přívod vzduchu do naražeče (přívod ze strany naražeče) připojte zdroj tlačného média (autopumpu, kompresor, CO₂, ...).

U modelů s vestavěným vzduchovým kompresorem je postup připojování vzduchové hadice stejný jako při připojování nápojové hadice, pouze jsou použity rychlospojky a hadice o rozměru 5/16 (6x8mm). Rychlospojka na zadní straně chladiče je označena nápisem VZDUCH.

Po zapojení zkontrolujte jestli jsou všechny spoje dostatečně utěsněné. Pokud je vše v pořádku pomocí naražeče naražte sud a natlakujte ho na požadovaný tlak (1,5-2,6bar). Pohybem páky kohoutu protočte vedením nápoj, v případě že v chladiči jsou zbytky sanitačního roztoku, nebo vody držte páku kohoutu tak dlouho, dokud z kohoutu nepoteče jen nápoj. Teprve poté připojte chladič do el.sítě. Pokud používáte chladič na chlazení nealkoholických nápojů, nastavte kolečko termostatu maximálně na stupeň č. 5, jinak by hrozilo zamrznutí nápoje ve vedení chladiče a poškození zařízení.



5) JAK PRACOVAT S RYCHLOSPOJKAMI

MONTÁŽ RYCHLOSPOJKY

Uchopte rychlospojku a zasuňte hadici směrem do těla rychlospojky až na doraz cca 1,5cm. Hadice musí být kolmo seříznutá, aby došlo k dokonalému spojení. V případě že nejde hadice zasunout, je potřeba konec navlhčit.



Zasunout hadici do rychlospojky cca 1,5cm

DEMONTÁŽ RYCHLOSPOJKY

Je velmi jednoduchá. Podržte šedý kroužek směrem k tělu rychlospojky a hadici vytáhněte. **POZOR**, když nepřidržíte šedý kroužek a budete tahat za hadici, rychlospojka se ještě více zařízne do hadice. **PŘI DEMONTÁŽI NESMÍ BÝT HADICE POD TLAKEM!!!**



- 1) Přitisknout kroužek k rychlospojce.
- 2) Vytáhnout hadici z rychlospojky.

6) VESTAVĚNÝ VZDUCHOVÝ KOMPRESOR

*pouze u modelů s vestavěným vzduchovým kompresorem (PYGMY 15/K, PYGMY 18/K, PYGMY 20/K, PYGMY 25/K, PYGMY 30/K, PYGMY 30/Kprofi, KONTAKT 40/K, KONTAKT 40/Kprofi, KONTAKT 55/Kprofi)

Vzduchový minikompresor je vestavěn v chladicím zařízení. Kompresor je vybaven automatickým tlakovým spínačem. U modelů označených Kprofi je možnost plynulé regulace tlaku v rozmezí 1,5-3bar. Hodnota nastaveného tlaku se zobrazí na manometru v barech. Kompresor lze samostatně vypnout vypínačem. Výstup rozvodu vzduchu z chladiče je zakončen rychlospojkou DM 5/16 (8mm) a označen nápisem VZDUCH. Vzduchový kompresor je bezúdržbový, vybaven molekulovým filtrem nasávaného vzduchu.

7) ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA A KABEL

Zařízení připojte ke zdroji napětí 220-240V, 50Hz, jistič 10A. Zásuvkový okruh el. instalace musí odpovídat platným předpisům ČSN, EN a ISO. Jestliže je napájecí přívodní kabel poškozen, musí být nahrazen kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečné situace.

8) SEŘÍZENÍ TEPLoty

Teplota ochlazovaného nápoje je řízena mechanickým termostatem v rozmezí 4°C až 10°C. Na termostatu je číselná stupnice od 1 do 7 (číslo 1 = max. teplota cca 10°C, číslo 7 = min. teplota cca 4°C, 0 = vypnuto).





9) ÚDRŽBA

Po každém použití nápojové vedení chladiče propláchněte tlakem vody (viz bod 10.1), pro snadnější propláchnutí použijte sanitační adaptér dle druhu Vašeho naražeče (není standardní příslušenství). Jednou za dva měsíce je nutné chladič vysanitovat chemicky (viz bod 10.2). Sanitaci můžete provést sami pomocí sanitačního soudku a sanitačního roztoku, nebo si nechat Váš chladič vysanitovat odborně, například u naší firmy. Podrobný popis sanitace viz. bod 10. Každé 2 měsíce je potřeba kontrolovat čistotu kondenzátoru, případné nečistoty ofouknout tlakem vzduchu, nebo vyčistit ometením, v opačném případě hrozí snížení chladičového výkonu, nebo poškození chladiče. V žádném případě se nesmí na chladiči zakrývat větrací otvory, které by zabránily cirkulaci vzduchu. Nerezový povrch doporučujeme čistit přípravkem SITOL na kovy, sklo a zrcadla. El. zařízení se musí revidovat-kontrolovat - v termínech dle ČSN 33 1610 osobou znalou a pověřenou. Servis, náhradní díly, předepsané revize a kontroly provádí a zajišťuje fa. LINDR.

10) JAK PROVÁDĚT SANITACI

POZOR! Při sanitaci musí být chlazení vždy vypnuto a proplachovat vodou max. 30°C.

10.1 VODOU (sanitační adaptér) :

Sanitační adaptér připojte k vodovodnímu řádu pomocí ½" hadice. Až dotočíte sud narazte naražeč do sanitačního adaptéru. Otevřete páku výčepního kohoutu a čekejte dokud z něj nepoteče čistá voda (vypláchnou se všechny zbytky nápoje a částečně usazeniny).

10.2 CHEMICKY (sanitační sud) :

Odšroubujte hlavici ze sanitačního soudku, do soudku nalijte zředěný sanitační roztok v předepsaném poměru (obvykle 1:80). Našroubujte zpět hlavici na sanitační sud, naražte naražeč a natlakujte stejným způsobem jako když narážíte sud s nápojem. Otevřete páku výčepního kohoutu a čekejte dokud sanitační roztok nevytlačí zbytky nápoje. Roztok nechte cca 20 minut působit. Po 20 minutách odražte naražeč, vložte do hadice za naražeč sanitační kuličku a „prožeňte“ ji vedením. Nezapomeňte z výčepního kohoutu rozdělat kompenzátor (viz bod 11 Demontáž kompenzátoru) pro snazší vyndání sanitační kuličky. Postup opakujte podle míry znečištění. Potom nalijte do sanitačního soudku čistou vodu min. 5 litrů a vedení vypláchněte. Při sanitaci nezapomeňte na výčepní kohout a naražeč. Je potřeba je rozebrat, namočit do sanitačního roztoku a důkladně vyčistit a odstranit všechny usazeniny.



11) DEMONTÁŽ KOMPENZÁTORU Z KOHOUTU

Odšroubujte převlečnou matici kompenzátoru a vyjměte z kohoutu páčku kompenzátoru a kompenzátor.



Poté opět našroubujte převlečnou matici kompenzátoru i s páčkou zpět na kohout a kohout namontujte na chladič.



Sanitační kulička se Vám zastaví v těle kohoutu.





12) NEŽ ZAVOLÁTE SERVIS

| Závada | Příčina | Odstranění |
|----------------------------------|--|--|
| neteče nápoj | sud špatně naražen | Zkontrolujte zda je páka naražeče stlačena dolu |
| | nedostatek tlačného média (nízký tlak) | autopumpa-připumpovat vzduch do sudu CO2-zkontrolujte tlak zařízení s vestavěným kompresorkem-sepnout vypínač* |
| | zamrzla voda po sanitaci | vypnout zařízení a nezbývá než čekat, dokud nezačne nápoj opět téci (může trvat několik minut ale i hodin!) |
| | zavřený kompenzátor | pohnout páčkou kompenzátoru |
| nápoj málo vychlazen | špatně nastaven termostat | pootočte kolečkem termostatu směrem doprava k číslu 7 |
| | špatná cirkulace vzduchu | zkontrolujte lamely kondenzátoru zda nejsou zaneseny |
| | zařízení se přehřívá | umístěte zařízení do chladnějšího prostředí |
| kohout cuká, nápoj vystřeluje | příliš vysoký tlak | uberte na tlačném médiu, snižte tlak v sudu |
| nezapne vzduchový kompresorek * | | sepněte vypínač na chladiči u zařízení Kprofi pootočte šroubem regulace doprava |
| nevypíná vzduchový kompresorek * | netěsné spoje | vyndejte a opět zasuňte vzduchovou hadici dotáhněte matice na naražeči u zařízení Kprofi zkontrolujte případný únik na manometru |
| pivo nadměrně pění | | snižte teplotu nápoje, pootočte kolečkem termostatu doprava zkompenzujte průtok, páčkou kompenzátoru směrem nahoru |
| netěsní rychlospojky | špatně zasunutá hadice | vytáhnout, zkontrolovat zda není na hadici ostrá hrana, případně zakrátit nožem |
| | vrypy na hadici | vytáhnout a zakrátit cca 2cm |

* pouze u zařízení s vestavěným vzduchovým kompresorkem



TECHNICKÁ DATA

| Model: | výkon v lit. /hod. 17°C =>7°C | výkon v lit./hod. 22°C =>7°C | vestavěný vzduchový kompresor | minimální teplota nápoje | počet chlaze ze- ných nápo- jů | napájení | dobu potřeb- ná k nachla- zení | chladiivo | hmot- nost | proud | pří- kon | rozměry skeletu | | |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|-----------|--|-----------|---------------|-------|-------------|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | | | | | | | šířka | výška | hloubka |
| PYGMY 15 | 25lit./hod. | 15 lit. /hod. | NE | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 13,4kg | 1,16A | 267W | 165mm | 325mm | 295mm |
| PYGMY 15/K | 25lit./hod. | 15 lit. /hod. | ANO | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 15,2Kg | 1,45A | 334W | 165mm | 335mm | 295mm |
| PYGMY 18 | 28lit./hod. | 18 lit. /hod. | NE | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 13,1Kg | 1,16A | 267W | 175mm | 380mm | 230mm |
| PYGMY 18/K | 28lit./hod. | 18 lit. /hod. | ANO | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 14,5Kg | 1,45A | 334W | 175mm | 380mm | 230mm |
| PYGMY 20 | 30lit./hod. | 20 lit. /hod. | NE | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 13Kg | 1,16A | 267W | 165mm | 325mm | 280mm |
| PYGMY 20/K | 30lit./hod. | 20 lit. /hod. | ANO | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 15Kg | 1,45A | 334W | 165mm | 325mm | 280mm |
| PYGMY 25 | 35lit./hod. | 25 lit. /hod. | NE | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 14,5kg | 1,16A | 267W | 165mm | 325mm | 280mm |
| PYGMY 25/K | 35lit./hod. | 25 lit. /hod. | ANO | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 16,4Kg | 1,45A | 334W | 165mm | 325mm | 280mm |
| PYGMY 30/K | 40lit./hod. | 30 lit. /hod. | ANO | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 19Kg | 1,55A | 357W | 167mm | 325mm | 340mm |
| PYGMY 30/Kprofi | 40lit./hod. | 30 lit. /hod. | ANO | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 19,7kg | 1,55A | 357W | 167mm | 325mm | 340mm |
| KONTAKT 30/1 | 50lit./hod. | 30 lit. /hod. | NE | 4°C | 1 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 22,9Kg | 1,83A | 421W | 215mm | 395mm | 300mm |
| KONTAKT 30/2 | 50lit./hod. | 30 lit. /hod. | NE | 4°C | 2 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 25,4Kg | 1,83A | 421W | 215mm | 395mm | 300mm |
| KONTAKT 40 | 60lit./hod. | 40 lit. /hod. | NE | 4°C | 2 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 26,8kg | 1,83A | 421W | 215mm | 415mm | 330mm |
| KONTAKT 40/K | 60lit./hod. | 40 lit. /hod. | ANO | 4°C | 2 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 29,3kg | 2,18A | 501W | 215mm | 415mm | 330mm |
| KONTAKT 40/Kprofi | 60lit./hod. | 40 lit. /hod. | ANO | 4°C | 2 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 30Kg | 2,18A | 501W | 215mm | 415mm | 330mm |
| KONTAKT 55 | 65lit./hod. | 55 lit. /hod. | NE | 4°C | 2 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 30,5kg | 2,18A | 501W | 400mm | 270mm | 425mm |
| KONTAKT 55/Kprofi | 65lit./hod. | 55 lit. /hod. | ANO | 4°C | 2 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 33Kg | 2,18A | 501W | 400mm | 270mm | 425mm |
| KONTAKT 70 | 90lit./hod. | 70 lit. /hod. | NE | 4°C | 2 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 34Kg | 2,9A | 667W | 245mm | 435mm | 340mm |
| KONTAKT 115 | 140lit./hod. | 115 lit. /hod. | NE | 4°C | 2 | 230V/50Hz | 2 - 4min | R-134a | 45,2Kg | 5,6A | 1288 W | 265mm | 495mm | 380mm |

Elektroodpad je řešen v rámci Rema Systému (www.remasystem.cz), tel.: +420 225 988 001 (002)