

REVIZNÍ ZPRÁVA TLAKOVÉ NÁDOBY

podle nařízení vlády č. 192/2022 Sb.

Výrobní číslo:	1994598 A243939432
Název:	Expanzomat reflex N 25
Identifikace zákazníka:	TNSVYR-PK7
Provozovatel:	PT Distribuční, s.r.o., Jablonecká 322/72, 190 00 Praha 9, IČ 45793590
Zodpovědná osoba:	Jan Tošner
Umístění:	Bytový dům U Vysočanského pivovaru 459/17, Praha 9 Vysočany
Rok výroby:	03.2024
Výrobce:	Reflex
Objem:	25 l
Nejvyšší dovolený tlak PS:	4 bar
Nejvyšší dovolená teplota TS:	120 °C
Druh revize:	Výchozí revize
Datum zahájení/ukončení revize:	10.09.2025
Jméno a příjmení revizního technika:	Lukáš Zatloukal
Ev. č. osvědčení:	8144/7/21/R-TZ-NA,PK4,HK4
Za provozovatele se zúčastnil:	Marcel Falta

POPIS REVIDOVANÉHO TLAKOVÉHO ZAŘÍZENÍ:

Tato výchozí revize je součástí dokumentace tlakové nádoby Reflex výr.č. 1994598 A243939432. Provozovatel nádoby je povinen záznam o výchozí revizi uchovávat po celou životnost tlakové nádoby.

Nádoba je náhradou za tlakovou nádobu Reflex výr. č. 19U091480594, která byla zrušena.

Expanzní nádoba je ocelová, válcová nádoba, rozdělená gumovou membránou na dva oddělené prostory. V jednom prostoru je voda z tepelné soustavy, druhý prostor je plynový, naplněný dusíkem s přetlakem upraveným podle provozního tlaku soustavy.

Nádoba je opatřena výrobním štítkem obsahující údaje podle čl. 3.3 Přílohy č. 1 NV č. 219/2016 a ve shodě s předloženou dokumentací.

Nádoba je součástí tepelné soustavy opatřené zabezpečovacím zařízením podle ČSN 06 0830. Nádoba umožňuje změnu objemu vody v soustavě vlivem tepelné objemové roztažnosti bez nedovoleného zvýšení tlaku a ztrát v soustavě. Zabezpečovacím zařízením je nádoba chráněna proti překročení nejvyššího dovoleného tlaku PS podle čl. 2.11.2 a 7.3, přílohy č. 1 NV č. 219/2016 Sb. a čl. 2.2. ČSN 69 0010-5.2

SEZNAM PŘEDLOŽENÉ DOKUMENTACE:

- Pasport nádoby
- EU prohlášení o shodě
- Osvědčení o první tlakové zkoušce
- Návod pro montáž, provoz a údržbu nádoby

VÝSTROJ NÁDOBY:

Údaje o pojistném ventilu					
Umístění:	Kotel				
Typ / Výrobní číslo:	-	DN/PN:	25/16	Otevírací tlak:	4,0 bar
Údaje o tlakoměru					
Umístění:	Potrubí			Třída přesnosti:	1,6
Průměr pouzdra:	100 mm	Rozsah:	0-6 bar	Vyznačená hodnota PS	4,0 bar

SOUPIS PROVEDENÝCH ÚKONŮ:

1. **Kontrola umístění**, nádoba je umístěna v místnosti proti zamrznutí, kolem nádoby je dostatečný prostor pro obsluhu a údržbu, nádoba je umístěna na vyvýšeném místě z důvodu ochrany proti zatopení, bez závad.
2. **Kontrola ukotvení a uzemnění**, nádoba upevněna k podlaze pomocí šroubů, uzemněna, bez závad.
3. **Kontrola instalace**, nádoba instalována v souladu s návodem výrobce na obsluhu a údržbu viz. popis, bez závad.
4. **Kontrola funkce tlakové a bezpečnostní výstroje**, ověřena funkce všech uzávěrů, pojistného ventilu a přímého tlakoměru viz. popis, vše funkční bez závad.
5. **Kontrola výrobní a provozní dokumentace**, dokumentace, pasport, návod vše bez závad.

SOUPIS UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZOVATELE:

Provozovatel zajistí:

- Zařazení nádoby do evidence tlakových nádob.
- Zajistí provoz, obsluhu a údržbu nádoby podle NV č. 192/2022 Sb., ČSN 69 0012 a návodu výrobce.
- Provedení první provozní revize do 2 týdnů po zahájení provozu nádoby
- Výchozí revize se stává nedílnou součástí dokumentace nádoby.

SOUPIS ZJIŠTĚNÝCH ZÁVAD:

Bez závad.

NÁVRH OPATŘENÍ:

Bez opatření.

VYJÁDRĚNÍ K DALŠÍMU PROVOZU NÁDOBY:

Nádoba je způsobilá bezpečného provozu.

K předcházení rizik podle § 102 zákoníku práce, vytvářených provozem tlakových zařízení, je nutno k zajištění bezpečnosti a spolehlivosti provozu nádoby dodržovat provozní předpisy a bezpečnostně technické požadavky stanovené právními předpisy a normovými hodnotami minimálně v rozsahu nařízení vlády č. 192/2022 Sb., ČSN 69 0012.

Zpráva obsahuje 2 strany.

V Prostějově dne 30.09.2025

Rozdělovník: 1 x provozovatel
1 x RT

Za provozovatele převzal dne:

Podpis a otisk razítka revizního technika

