



22CZ



# Pasport expanzní nádoby

## 1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Název a adresa provozovatele			
Název a adresa výrobce	Reflex Winkelmann GmbH, Gersteinstrasse 19, 59227 Ahlen, Německo		
Název a adresa dovozce	REFLEX CZ s.r.o. Sezemická 2, Praha 9	www.reflexcz.cz	
Výrobní číslo		Rok výroby	2026
Název nádoby	<b>Reflex N 8-35</b>		
Určení	Expanzní nádoba s membránou		
Tvar a konstrukční rozměry podle výkresu číslo	viz tabulka		

## 2. TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA A PARAMETRY

Max. pracovní tlak (bar)	4,0	
Zkušební tlak hydraulický (bar)	5,72	
Druh plynu v nádobě	dusík	
Tlak plynu v nádobě je z výroby (bar)	1,5	
Zkušební látka a délka trvání zkoušky (čas v minutách)	vzduch, 2	
Nejvyšší pracovní teplota (°C)	70°C	
Pracovní látka	voda / dusík	
Objem (v litrech)		
Hmotnost (v kg)	viz tabulka	
Přídavek na korozi, erozi (v mm)	0	
Kategorie nádoby	vel. 8-12 l	dle DGRL článek 4, odst.3
	vel. 18-35 l	kategorie I

## 3. ÚDAJE O POJISTNÉM VENTILU A O PŘÍSTROJÍCH PRO MĚŘENÍ

Pojistný ventil Typ	Pojistný ventil Jmenovitá světlost	Pojistný ventil Otevírací tlak	Tlakoměr Typ	Tlakoměr rozsah

## 4. PŘEHLED O POUŽITÉM MATERIÁLU

Název části	Značka	R <sub>e20</sub> (bar)	R <sub>m20</sub> (bar)
plášť	DC04 EN10130	2100	3500
dno	DC04 EN10130	2100	3500

## 5. OSVĚDČENÍ O STAVEBNÍ A PRVNÍ TLAKOVÉ ZKOUŠCE

Typ:	Reflex	Výrobce:	
Nádoba nese označení CE0045		Reflex Winkelmann GmbH, Gersteinstrasse 19, 59227 Ahlen	

<b>5a: STAVEBNÍ ZKOUŠKA</b>	Datum:	...../ 2026
Provedení odpovídá výkresu a rozměrům v tabulce		

<b>5b: TLAKOVÁ ZKOUŠKA</b>	Datum:	...../ 2026
Zkušební tlak 5,72 bar	Tlaková kapalina:	voda 20°C

Výstroj a příslušenství nebyly zkoušeny.

Pasport sestavil:

Datum: 10. 2. 2026

Podpis:



## 6. DALŠÍ ÚDAJE

Doporučený termín kontroly tlaku plynu ve vaku při tlakově oddělené nádobě od soustavy: 1x ročně

Montáž

Tlak plynu v nádobě nastaven na hodnotu:

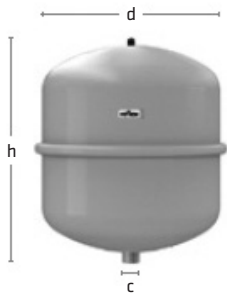
Datum:

Podpis:

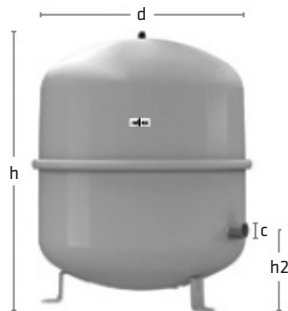
## Záruční podmínky

1. Na statické tlakové expanzní nádoby se vztahuje prodloužení záruky na 5 let za předpokladu, že jsou řádně instalovány za podmínek stanovených v montážním a provozním návodu (MuB) a jsou dodržovány cykly údržby (např. pravidelné předtlakové zkoušky jako součást roční údržby systému).
2. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená při přepravě, skladování, nesprávnou montáží, nesprávným provozem nebo nesprávným návrhem.
3. Další nebo jiné nároky na náhradu škod vzniklých mimo nádobu jsou vyloučené.
4. Záruka musí být uplatněna před jejím uplynutím.

Při porušení podmínek Návodu k montáži a provozu hradí škodu montážní firma nebo provozovatel. pozn. Další informace viz záruční podmínky Reflex na webových stránkách.



N 8 - 25 Liter



N 35 - 140 Liter

## DRUH POUŽITÉHO MATERIÁLU A JEHO TL. PRO SPOLEČNOST REFLEX STANOVLIL TŮV

Nádoba nese označení CE0045

Objem [l]	Ø D [mm]	S <sub>1</sub> [mm] min	Hmotnost [kg]	Výkres N 8-35
8	272	1,0+-0,05	2,35	WBI-033459
12	272	1,0+-0,05	2,75	WBI-033487
18	308	1,0+-0,05	3,6	WBI-033515
25	308	1,0+-0,05	4,35	WBI-033535
35	376	1,0+-0,05	5,6	WBI-033575