


# TECHNICKÉ ÚDAJE A ZKOUŠKY NÁDOBY

PŘEDPIS	PED + ČSN EN 13445	
KATEGORIE NÁDOBY DLE PED	IV	
KUŠEBNÍ SKUPINA DLE ČSN EN 13445-5	3b	
OSTOR	VNITŘNÍ NÁDOBA	MEZIPROSTOR
ACOVNÍ TEKUTINA	VODA + ZEMNÍ PLYN	DUSÍK
VNITŘNÍ OBJEM	3550	800 L
VYŠŠÍ DOVOLENÝ VNITŘNÍ TLAK PS	7 bar	7 bar
VYŠŠÍ DOVOLENÝ VNĚJŠÍ TLAK PS	0,3 bar (DIFERENČNÍ TLAK MEZI TLAKEM VNITŘNÍ NÁDOBY A MEZIPROSTORU)	0 bar
POČTOVÝ TLAK PC	7,6 / - 0,3 bar	7,6
ZSAH DOVOLENÝCH TEPLIT TS	+5 ÷ +50 °C	+5 ÷ +50 °C
POČTOVÁ TEPLOTA TC	50 °C	50 °C
DAVEK NA KOROZI A EROZI	3 mm	0,5 mm
UČINITEL HODNOTY SVAROVÉHO SPOJE	0,85	0,85
LO PEVNOSTNÍHO VÝPOČTU	4-MK 0750-V	
UÁLNÍ KONTROLA SVARŮ DLE EN 9	100% SVARŮ	
TÉRIA PŘÍPUSTNOSTI VIZ. KONTROLY	C DLE ČSN EN ISO 5917 + ČSN EN 13 445-5 TAB. 6.6.3-1	
DUŠKA KAPILÁRNÍ	10% PLNĚ PROVAŘENÝCH SVARŮ HRDEL 10% SVAR. SPOJENÍ HRDEL S PŘÍRUBOU	
TÉRIA PŘÍPUSTNOSTI KAPILÁRNÍ ZK.	2x DLE ČSN EN ISO 23227	
DUŠKA PROZÁŘENÍM	10% PODÉLNÝCH SVAROVÝCH SPOJŮ 2% OBVODOVÉ SVAROVÉ SPOJE NA PLÁŠTI 10% SVAROVÉ SPOJE NA DNĚ 10% SVAROVÉ SPOJE HRDLA DN 600 S PLÁŠTĚM	
TÉRIUM PŘÍPUSTNOSTI ZK. PROZÁŘENÍM	2 DLE ČSN EN 12517-1	
TKOVÁ ZKOUŠKA VODOU	11,5 bar	11,5 bar POZOR - SOUČASNĚ MUSÍ BÝT NATLAKOVÁNA VNITŘNÍ NÁDOBA - HROZÍ STABILITNÍ ZHROUCENÍ VNITŘNÍ NÁDOBY PŘI ROZDÍLU TLAKŮ VYŠŠÍM NEŽ 0,3 BAR
OTNOST NÁDOBY PŘI TLAKOVÉ DUŠCE VODOU	7200 kg	

<b>ZMĚNA</b>	<b>DATUM</b>	<b>PODPIS</b>	 spol. s r.o. Bělohorská 85, 636 00, BRNO	
AT. SVAŘENO	T.O.		HMOTNOST HRUBÁ kg	MĚŘ. 1:20 (1:5, 1:10)
I. POLOT.			HMOTNOST ČISTÁ kg 2850	TŘ. Č.
ZAŘ.			ČSN	Č. KUSOVNÍKU
ACOVAL Kaderka	NORM. REF.		STARÝ V.	Č. V.
KOUŠEL Prokop	DATUM 7.3.2011			
NOLOG Liman	SCHVÁLIL Prokop			
<b>UVOLŇOVAČ PLYNU UP 3,5</b>			<b>1-T993-0054</b>	
			LISTŮ	LIST