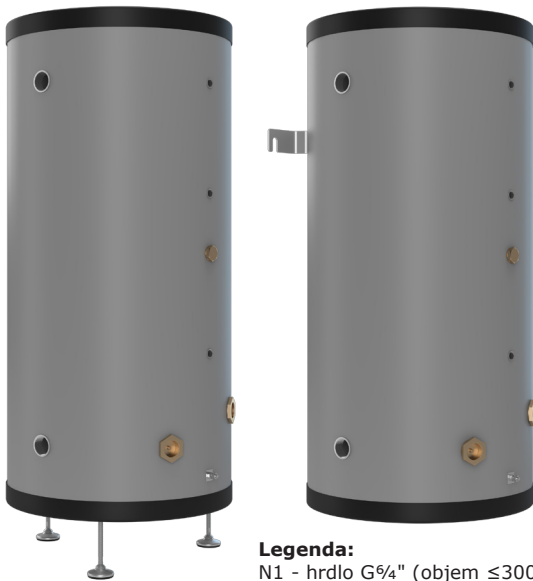


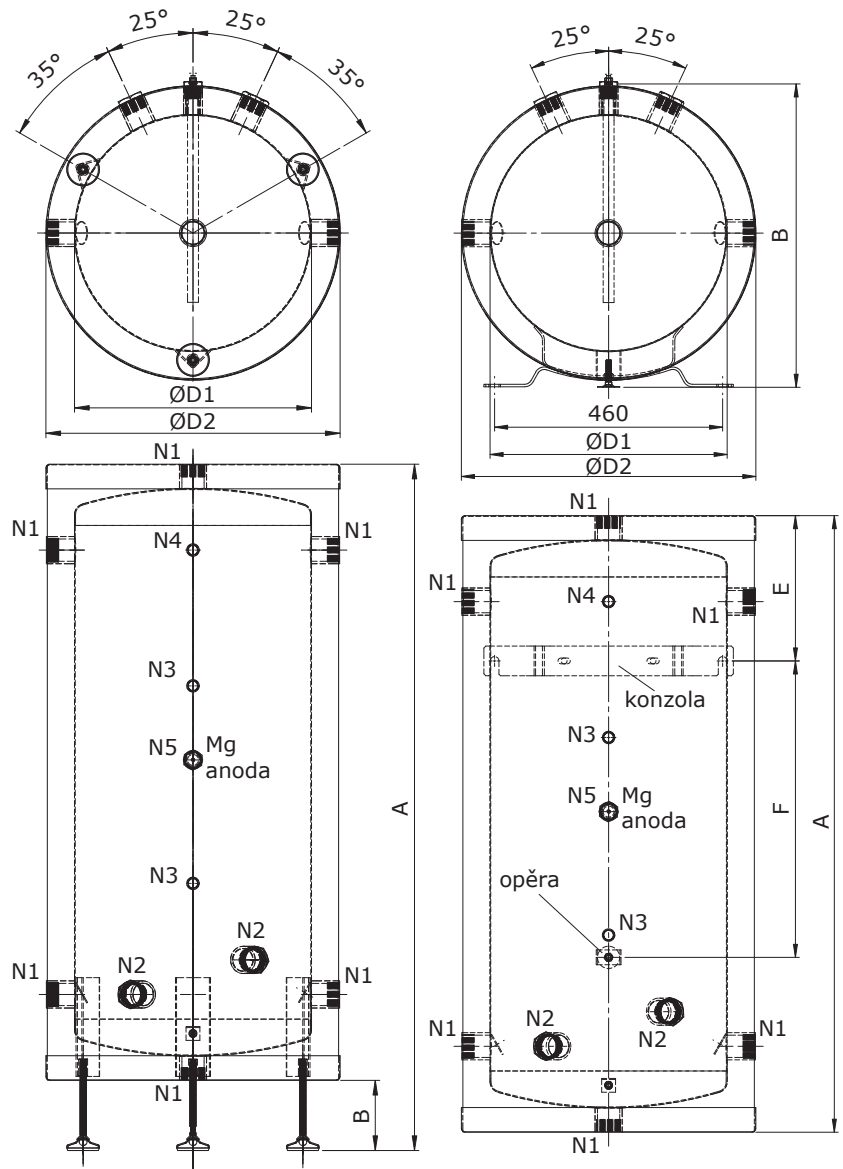
AZN VS Z - Závěsné provedení, AZN VS S - Stojaté provedení

Tato sériově vyráběná řada nerezových akumulčních nádrží je převážně určena k akumulaci teplé užitkové vody ve výměňkových nebo předávacích stanicích. Nádrže jsou opatřeny nesnímatelnou izolací, tvrzenou PUR pěnou. Izolace je opatřena šedým PVC obalem a černými plastovými kryty, které dodávají zásobníku elegantní vzhled a moderní design. Nádrže jsou v provedení stojaté nebo závěsné. Všechny přípojovací hrdla jsou s vnitřním závitem. Součástí nádrže je magnesiová anodová tyč, která slouží jako ochrana proti galvanické a elektrolytické korozi. Možnost dodatečné montáže el. topného tělesa a teploměru. Tato typová řada zásobníků je vyráběna sériově bez možnosti konstrukčních úprav.



Legenda:

- N1 - hrdlo G $\frac{3}{4}$ " (objem ≤ 300 L)
- hrdlo G2" (objem 500 L)
- N2 - hrdlo pro el. těleso M48x2 + zátku
- N3 - hrdlo pro regulaci G $\frac{1}{2}$ "
- N4 - hrdlo pro teploměr G $\frac{1}{2}$ "
- N5 - hrdlo G1" (objem ≤ 300 L) pro Mg ochranu $\varnothing 22$ mm
- hrdlo G $\frac{3}{4}$ " (objem 500 L) pro Mg ochranu $\varnothing 33$ mm



- Pro přípravu a akumulaci teplé užitkové vody
- Akumulační nádrž ve výměňkových nebo předávacích stanicích
- Součástí nádrže je izolace z tvrzené PUR pěny (nesnímatelná)
- Magnesiová anodová ochrana je součástí nádrže
- Možnost instalace elektrického topného tělesa do hrdla M48x2

Typ nádrže	AZN VS 100 Z	AZN VS 100 S	AZN VS 200 Z	AZN VS 200 S	AZN VS 300 S	AZN VS 500 S
Materiál	nerez AISI 316L					
Max. provozní tlak [bar]	10					
Max. provozní teplota [°C]	80					
Tloušťka izolace [mm]	50	50	57	57	57	50
Teplotní ztráta za 24 h [°C]	7,5	7,5	5,5	5,5	5,0	4,5
Statická ztráta [W]	34,3	34,3	50,3	50,3	67,4	97,2
Třída energetické účinnosti	A	A	B	B	B	C
Záruční doba	5 let					

Typ nádrže		AZN VS 100 Z	AZN VS 200 Z	AZN VS 100 S	AZN VS 200 S	AZN VS 300 S	AZN VS 500 S
Objednací kód		203010V	203020V	201010V	201020V	201030V	201050V
Celkový objem	V [L]	94	199	94	199	288	470
Průměr bez izolace	$\varnothing D_1$ [mm]	365	480	365	480	480	600
Průměr s izolací	$\varnothing D_2$ [mm]	470	595	470	595	595	700
Celková výška	A [mm]	1 060	1 270	1 200	1 410	1 910	2 070
	B [mm]	x	x	150	150	150	200
	E [mm]	260	310	x	x	x	x
	F [mm]	500	600	x	x	x	x
Hmotnost vč. izolace	m [kg]	28	43	28	43	56	100