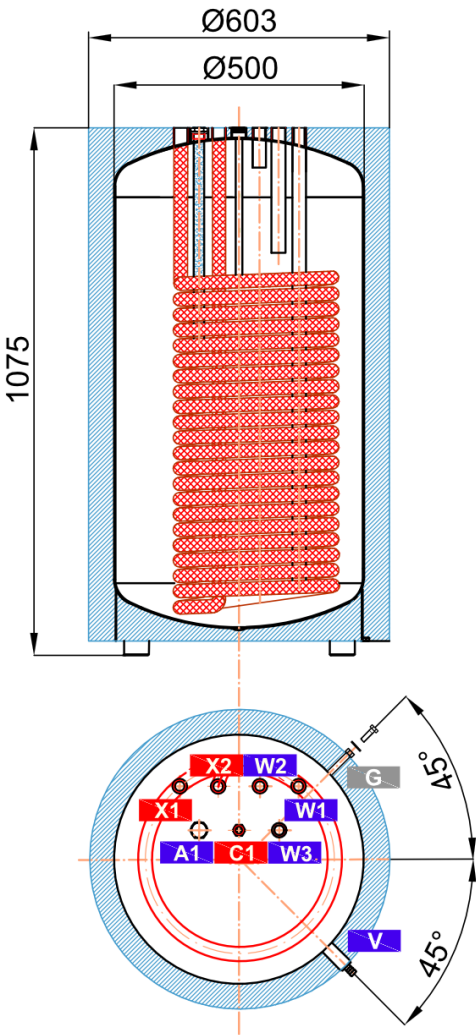


Zásobník NBC 170 HP

	Základní charakteristika	
	Použití	Zásobník z nerezavějící oceli s integrovaným výměníkem slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně vypouštěcího ventilu, nesnímatelné izolace a hořčíkové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi.
	Pracovní kapalina	voda (zásobník) - voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník)
	Objednací kód	17615
Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č. 812/2013)		
Třída energetické účinnosti		B
Statická ztráta		42 W
Užitný objem		162 l
Technické údaje		
Celkový objem zásobníku		170 l
Objem kapaliny v zásobníku		162 l
Objem kapaliny ve výměníku		8,0 l
Plocha výměníku		2,0 m ²
Max. pracovní teplota v zásobníku		95 °C
Max. pracovní teplota ve výměníku		95 °C
Max. pracovní tlak v zásobníku		7 bar
Max. pracovní tlak ve výměníku		15 bar
Průměr zásobníku		500 mm
Průměr zásobníku s izolací		603 mm
Celková výška zásobníku		1075 mm
Klopná výška		1233 mm
Hmotnost prázdného zásobníku		42 kg
Výkon při přípravě teplé vody z 10 °C na 45 °C a vstupní teplotě otopné vody 60 °C		
Výkon výměníku		32 kW, (780 l/h)
Materiály		
Materiál zásobníku		nerezová ocel AISI 316L
Materiál výměníku		nerezová ocel AISI 304
Materiál izolace		EPU (expandovaný polyuretan)
Vnější povrch izolace		polyuretan
Příslušenství		
Elektronická anoda		objednací kód 13793
Náhradní díly (hořčíkové anody)		
Hořčík. anoda (A1)		objednací kód 6750

Zásobník NBC 170 HP

Rozměrové schéma



NÁVARKY

poz.	popis	připojení	výška [mm]
Příprava teplé vody			
W1	Studená voda	G 3/4" F	1060
W2	Teplá voda	G 3/4" F	1060
W3	Cirkulace	G 3/4" F	1060
Regulace a zabezpečení			
C1	Teplotní čidlo	G 1/2" F	1060
Zdroje tepla			
X1	Přívodní od zdroje tepla	G 3/4" F	1060
X2	Vratná do zdroje tepla	G 3/4" F	1060
Ostatní			
A1	Hořčíková anoda	G 3/4" F	1060
V	Vypouštěcí ventil	G 1/2" F	180
G	Zemnění	M8	180

Zásobník NBC 170 HP

Graf tlakových ztrát

