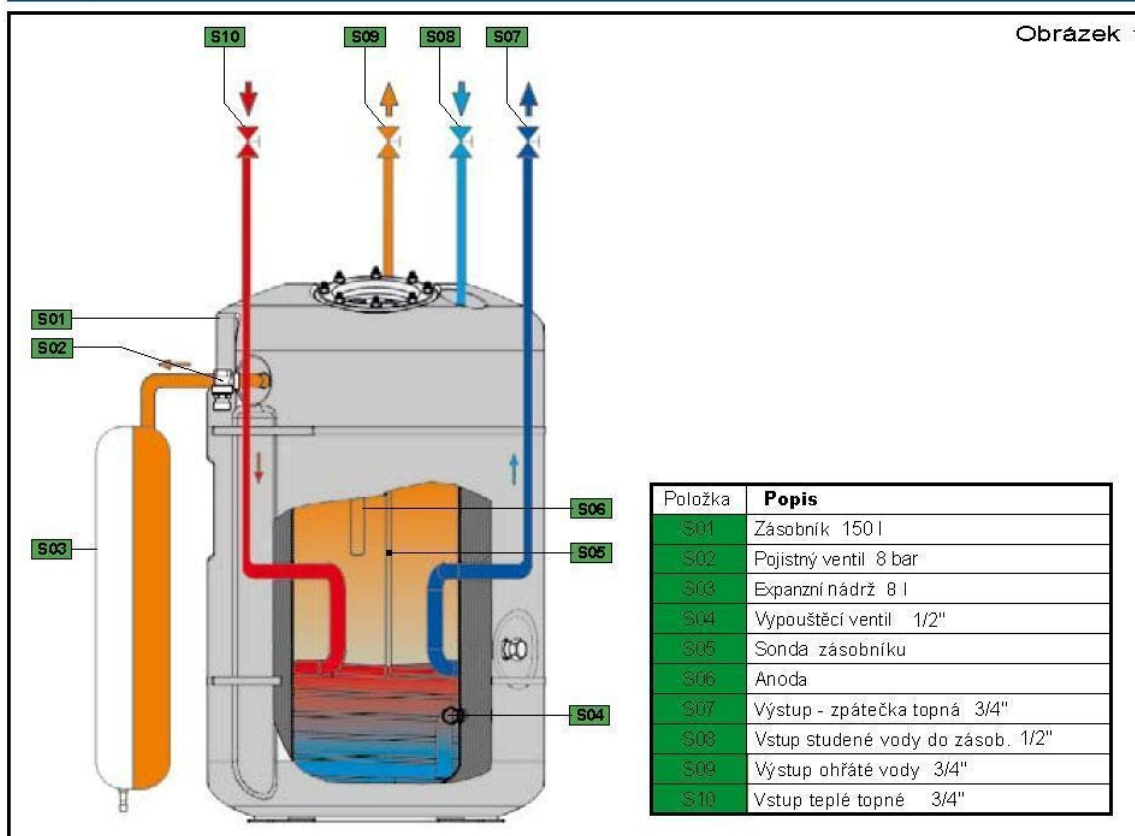


Schema a data zásobníku 150 l

Funkční schéma



Technická data

MODEL	JEDNOTKA	PARAMETR
Kód	-	152MWA0A
Množství ohřáté vody (EN625)	l/min	36
Maximální provozní přetlak	bar	8
Obsah	l	150

Technické charakteristiky

Model	Měrná jednotka	TOP SOLAR 6.10				
		PAB	PAB2	PAB2 .T.	PAB3	PAB3 .T.
Typ kotle	EN 483	B23P - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83				
Kategorie plynu	EN 437	112H3B/P				
Jmenovitý příkon Min - Max (v topení)	kW	7 - 34,6 (range- rated)				
Jmenovitý výkon Min - Max (v topení)	kW	6,8 - 35,4				
Jmenovitý příkon Min - Max (v užitkové vodě)	kW	7 - 34,6				
CO ₂ Min - Max (G20)	%	8,6 - 10,2				
CO ₂ Min - Max (GPL)	%	10,1 - 11,7				
Maximální teplota spalin	°C	92				
Spotřeba paliva při výkonu Min - Max (G20)	Nm ³ /h	0,70 - 3,47				
Spotřeba paliva při výkonu Min - Max (GPL)	kg/h	0,55 - 2,70				
Jmenovitý přetlak plynu na vstupu (G20)	mbar	20				
Jmenovitý přetlak plynu na vstupu (GPL)	mbar	30				
Charakteristika čerpadla (Q = 1000 l/h)	mCA	2,2				
Minimální teplota výtlaku	°C	25				
Maximální teplota výtlaku	°C	85				
Teplota pracovního prostředí	°C	1 - 60				
Objem vody primárního výměníku	l	3,7				
Kapacita expanzní nádrže topení	l	18				
Kapacita expanzní nádrže užitkové vody	l	6				
Tlak předplnění expanzní nádrže	bar	1				
Maximální provozní tlak topení	bar	3				
Elektrické napájení	V/Hz	230/50				
Celkový elektrický příkon	W	305	312	400	319	495
Elektrický výkon čerpadla	W	93				
Kapacita zásobníku	l	150				
Množství ohřáté užitkové vody $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$	l/min	36				
Maximální provozní tlak užitkové vody	bar	8				
Výška	mm	1520				
Šířka	mm	600				
Hloubka	mm	600				
Váha	kg	148	156	161	159	169
Připojení odtahu spalin	mm	Ø 60/100 koaxiál - Ø 70 zdvojené				
Výkonová třída	92/42/EEC	★★★★				
Třída účinnosti NOx	EN 483	5 (24mg/kWh)				
Stupeň ochrany	IP	X4D				
PIN kód	CE	0694BQ0661				