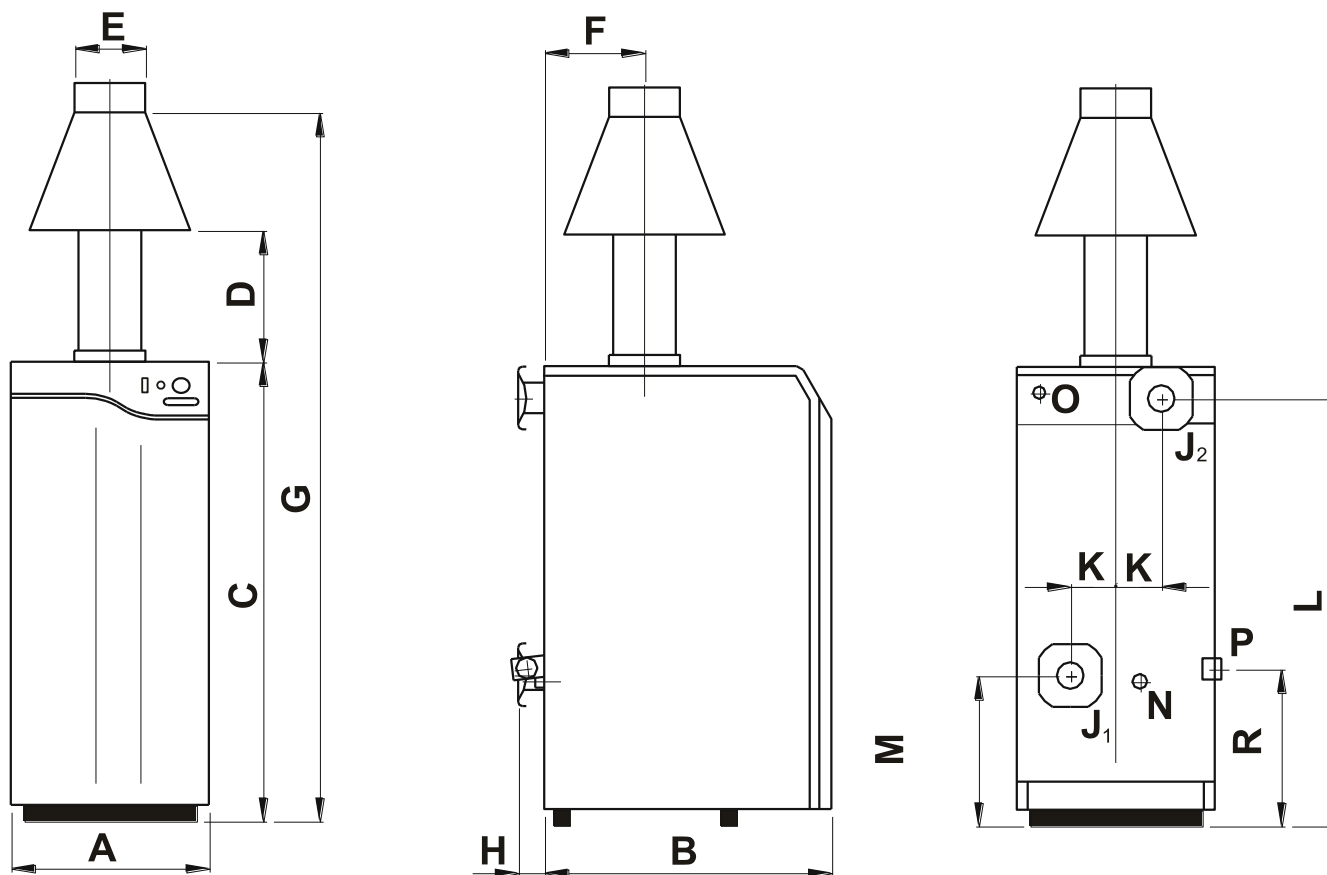


ROZMĚROVÉ ÚDAJE

DPL Automatic-H



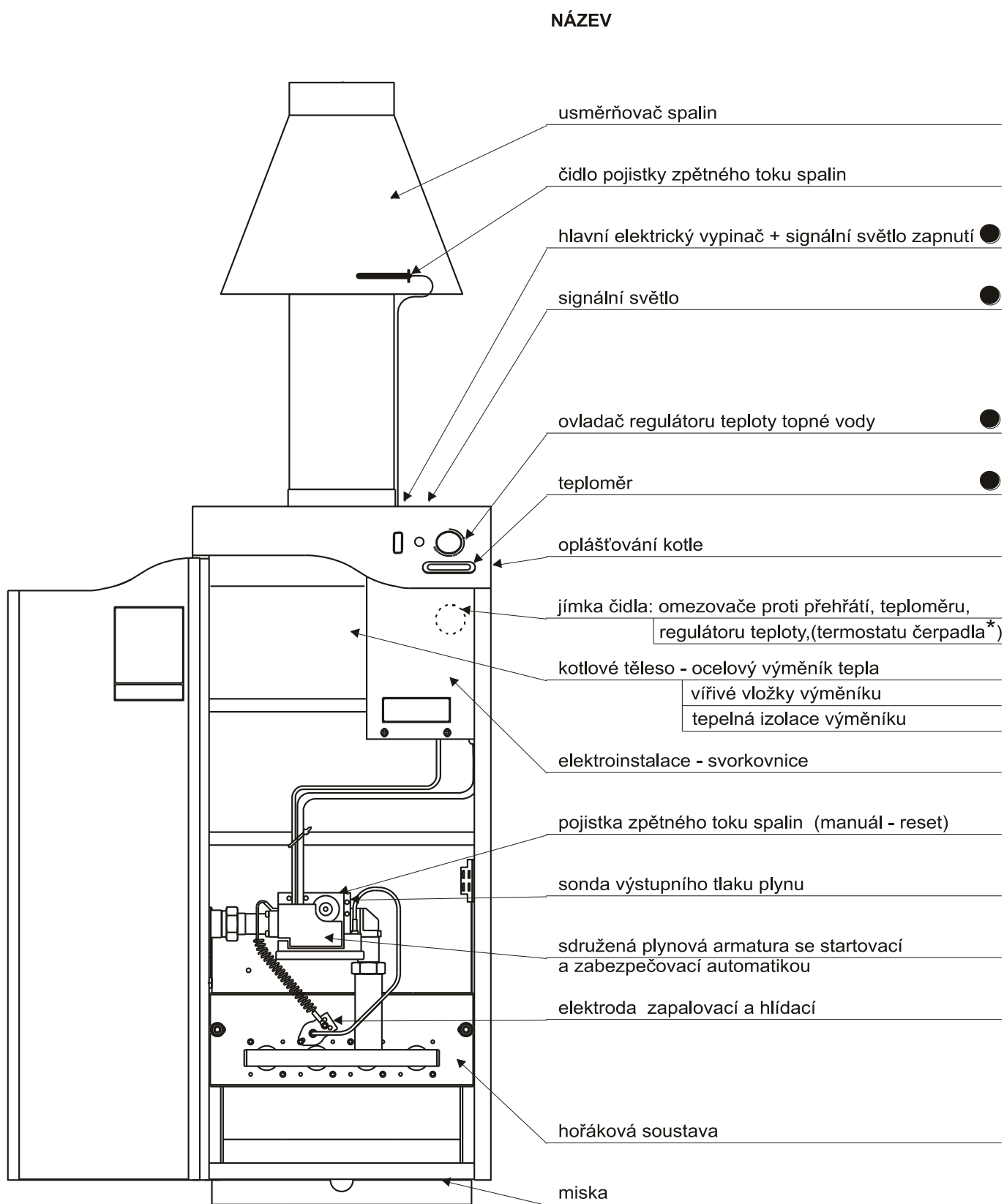
- J₁** -hrdlo vstupu topné vody
- J₂** -hrdlo výstupu topné vody
- N** -nátrubek napouštěcí armatury
- O** -nátrubek pro montáž jímky apod.
- P** -přívod plynu

		DPL 7-H	DPL 12-H	DPL 18-H	DPL 25-H	DPL 29-H	
KOTEL	A	238	238	284	370	464	
	B	540					
	C	860					
PŘERUŠOVAČ	D	150	150	170	245	275	
	E	ø 100	ø 100	ø 120	ø 130	ø 145	
	F	190					
	G	1 170	1 170	1 270	1 340	1 400	
PŘIPOJOVACÍ HRDLA	VODA	H	33	50	50	50	50
		J	G 1"	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
		K	35	35	58	85	118
		L	808	799			
		M	272	281			
		N	G 1/2"				
		O	G 1/2"				
	PLYN	P	G 1/2"				G 1"
		R	294				

Destila DPL Automatic-H*	DPL 7-H	DPL 12-H	DPL 18-H	DPL 25-H	DPL 29-H
Provedení kotle	B _{11BS}				
Kategorie kotle	I _{2H}				
Třída a skupina paliva	2H ZEMNÍ PLYN G20				
Jmenovitý tepelný příkon	7,2	13,8	20,0	27,8	30,0
Jmenovitý tepelný výkon	6,5	12,5	18,0	25,0	27,5
Oxid dusíku NOx ve spalínách (při 3% O ₂)	113	116	105	108	51,3*
Oxid uhelnatý CO ve spalínách (při 3% O ₂)	3,6	2,4	29,1	12,6	88,6
Hmotnostní průtok spalín	8,6	10,9	19,2	22,9	27,1
Teplota spalín za usměrňovačem tahu	95 - 115				
Účinnost	90 - 92				
Spotřeba plynu	0,80	1,51	2,18	3,00	3,3
Připojovací přetlak plynu	2,0 (20)				
Přetlak plynu před hořákem	1,44(14,4)	1,33(13,3)	1,20(12,0)	1,23(12,3)	0,88(8,8)
Trysky hořáku: počet / průměr otvoru	1/2,3	2/2,3	3/2,3	4/2,3	5/2,3
Tryska zapal. hořáku - průměr otvoru (jen classic) mm	0,49				
Hmotnost kotle	60	71	90	106	128
Objem vodního prostoru	13	17	21	25	32
Max. provozní přetlak topné vody	200(2,0)				
Max. provozní teplota topné vody	90				
Hydraulický odpor	26(0,26)	13(0,13)	27(0,27)	42(0,42)	56(0,56)
při průtoku topné vody	280	538	774	1075	1355
Jmenovité napětí / kmitočet / druh napájení	230 / 50 / ~				
Jmenovitý elektrický příkon	22				
Stupeň elektrického krytí	40 D				

*naměřené hodnoty při 13% O₂

HLAVNÍ SOUČÁSTI KOTLE DPL Automatic-H



* = prvky pro přímou obsluhu kotle
 * -termostat čerpadla typ TG 712.20328.20A (v případě nuceného oběhu) montovat do určeného místa uvnitř elektroskříně, po odstranění pružné vložky vsunout čidlo do jímky, elektrozapojení čerpadla a termostatu provést dle požadavku projektanta