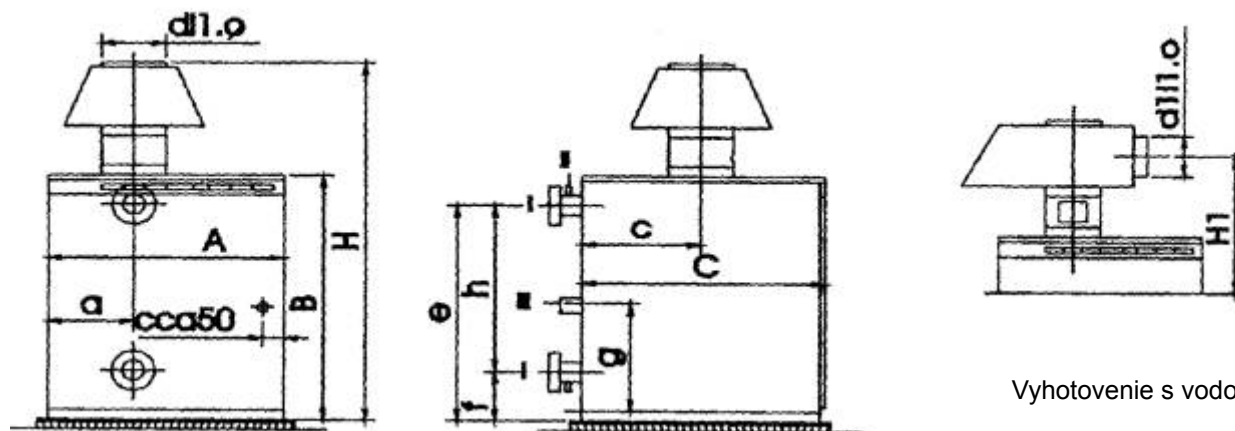


## TECHNICKÉ ÚDAJE

### KOTOL SOKOL SUPER 90 TYP 70-200

Parameter	Jednotka	Prevedenie					
		70	85	100	125	150	200
Typové označenie		70	85	100	125	150	200
Menovitý výkon	kW	70	85	100	125	150	200
Prevádzkový pretlak	Mpa	0.5					
Výst. teplota vody	°C	max. 110 / 90					
Teplota nap. vody	°C	min. 65					
Teplota spalín	°C	170					
Podtlak na dm hrdle	Pa	10-15					
Vodný obsah	L	110	130	140	225	195	310
Hmotnosť kotla	kg	350	390	460	550	670	800
Montáž otvor š x v	m	1.5 x 2					
Napájacia sústava		230 V – 50 Hz					
Hladina hluku	dB	65					
Max. inšt. el. príkon	VA	130					
Účinnosť	%	88 – 90					
Kategória kotla		I2H					
CO <sub>2</sub>	%	6.00 – 9.00					
CO (O <sub>2</sub> =3%)	mg/m <sup>3</sup>	30 – 45					
NO <sub>x</sub> (O <sub>2</sub> =3%)	mg/m <sup>3</sup>	160					



Vyhotovené s vodorovným prerušovačom pre obvod spalín,  
otočiteľné do všetkých strán

<b>Typ SUPER 90</b>		70	85	100	125	150	200
Men.tepelný.výk.	kW	70	85	100	125	150	200
Men.tepelné.zať.	kW	77	94	111	137	165	220
Spotreba plynu	L	9,3	11,4	13,3	16,6	20	26,6
Spotreba plynu	H	8	9,7	11,4	14,2	17,1	22,8
Objem vody	(l)	110	130	140	195	225	310
Hmotnosť	(kg)	350	390	460	550	670	800
<b>Rozmery</b>							
A	mm	750	750	900	900	900	1150
B	mm	1320	1320	1410	1410	1410	1410
C	mm	860	860	1080	1080	1080	1080
H	mm	1670	1670	1760	2050	2050	2140
a	mm	375	375	450	450	450	510
c	mm	370	370	480	480	480	510
dl 1 Ø	mm	180	180	220	250	250	300
e	mm	1170	1170	1210	1210	1210	1210
f	mm	265	265	305	305	305	305

g	mm	210	210	250	250	250	630
h	mm	905	905	905	905	905	905
<b>Prípoje</b>							
I hrdlo Js		65	65	65	65	65	65
II bez toku	(“)	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
III ZP	(“)	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2
<b>Vyhotovenie s ležatým prerušovačom ťahu</b>							
H1		1505	1505	1595	1775	1775	1885
dl11 Ø		200	200	250	300	300	350