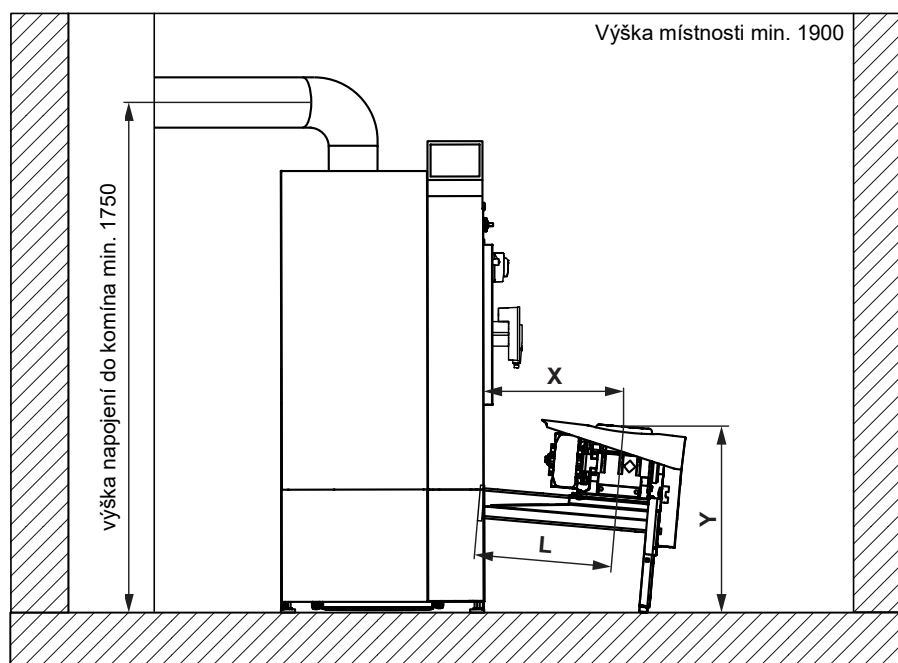
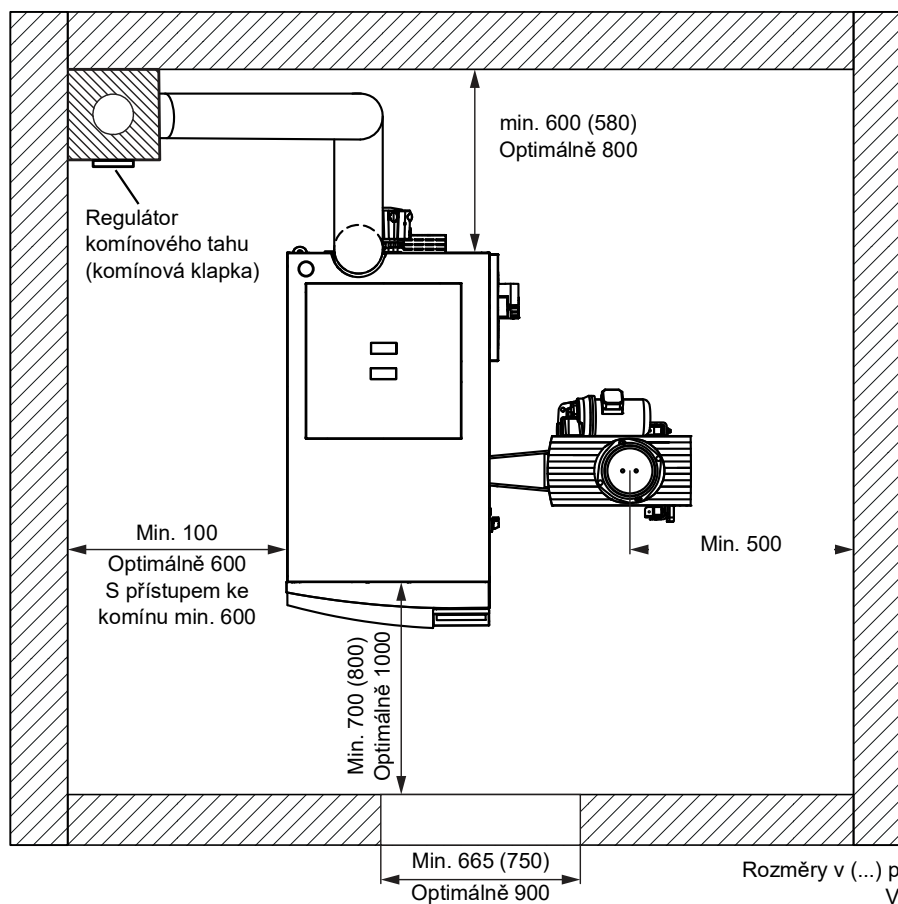


1 Montážní rozměry Eco-HK 20-60

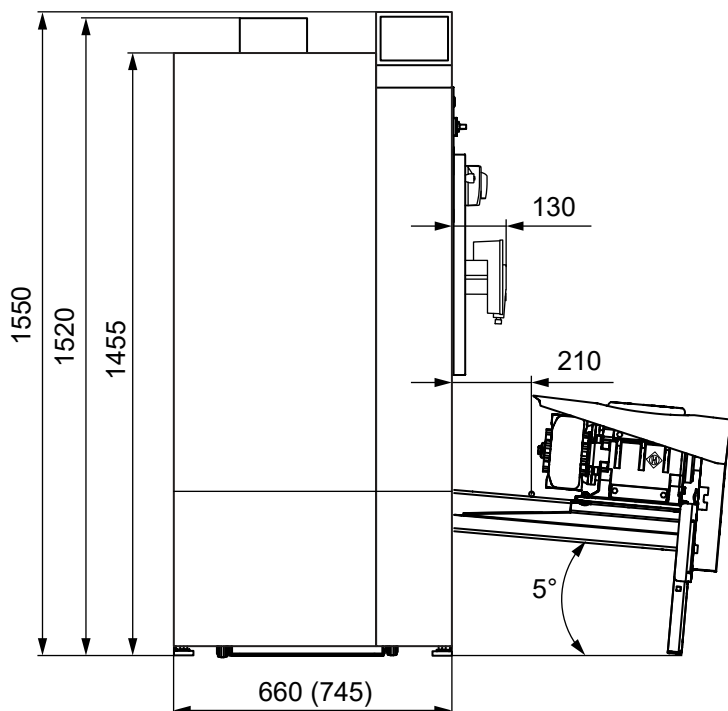
1.1 Potřeba místa



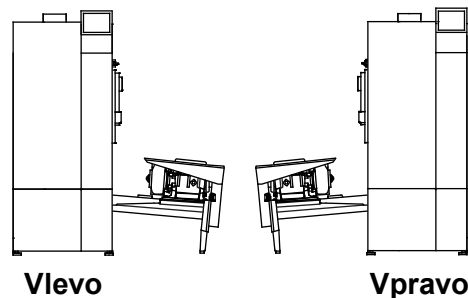
	Posuvná jednotka - délka L			
	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm
Posuv - hloubka X	520 mm	1020 mm	1520 mm	2020 mm
Posuv - výška Y	615 mm	570 mm	530 mm	485 mm

1.2 Stanovení rozměrů

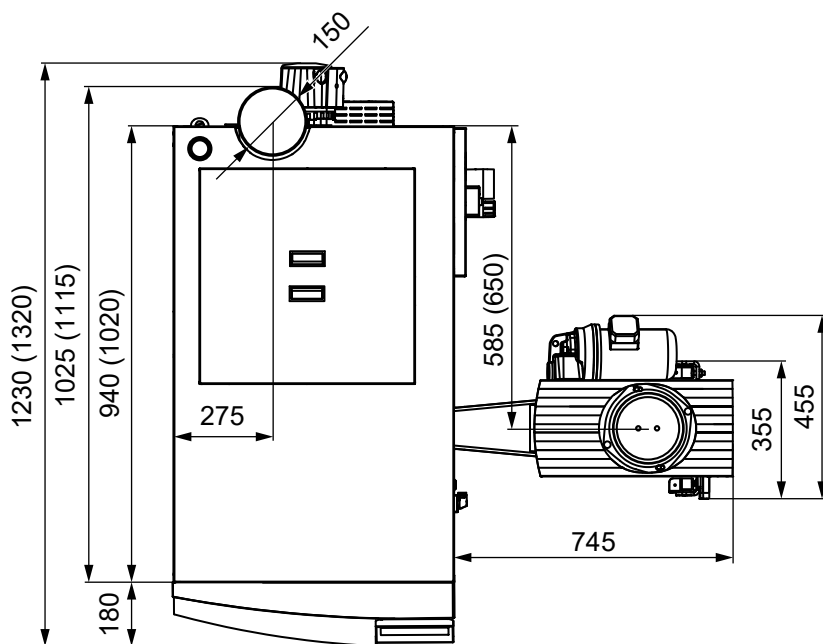
Rozměry v (...) platí pro Eco-HK 40-60
Všechny rozměry v mm



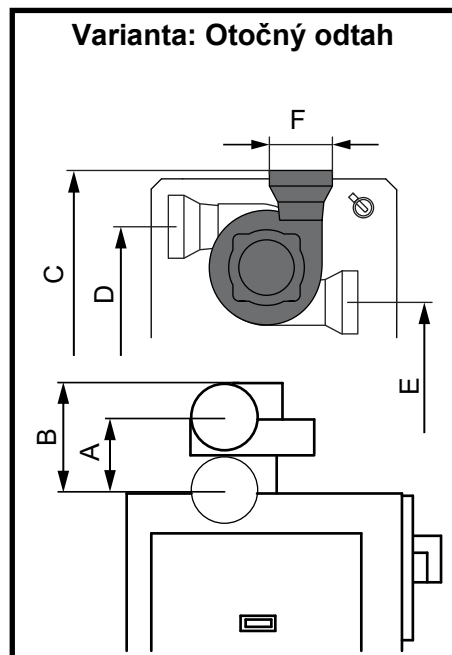
Provedení kotle



Vyobrazení Eco-HK 20- 60 se standardní
posuvnou jednotkou L = 500 mm



Varianta: Otočný odtah

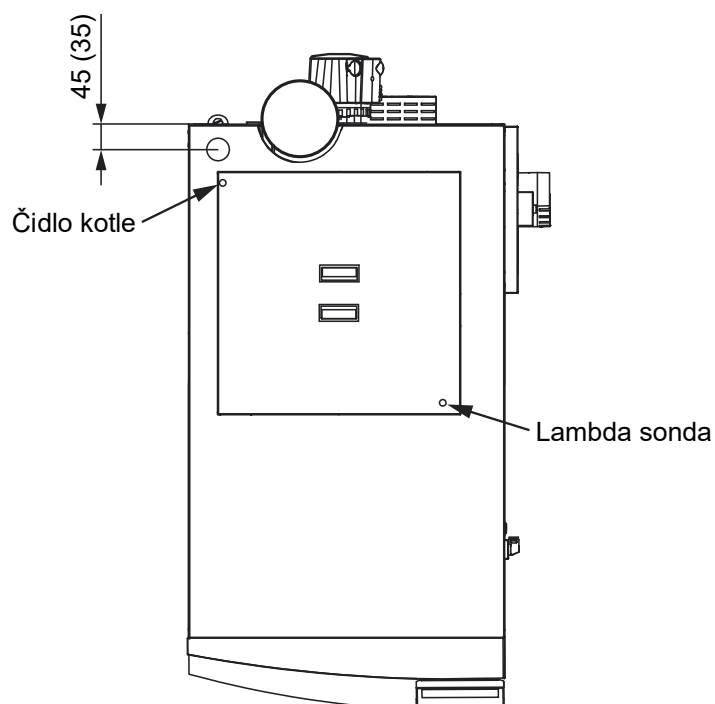
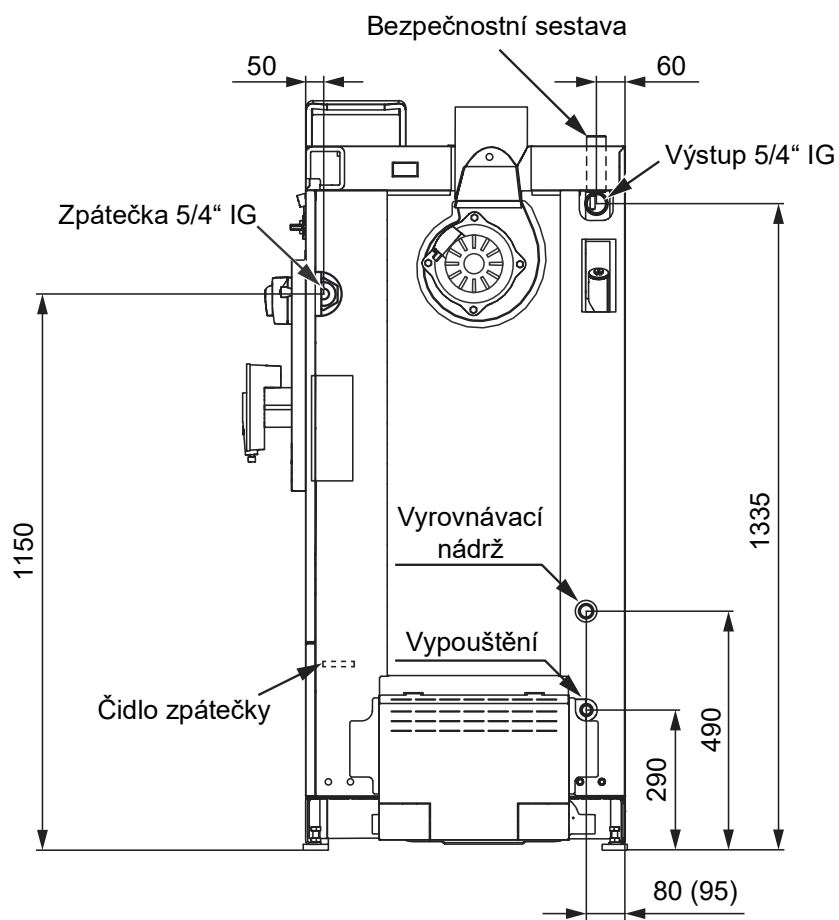


	A	B	C	D	E	F
Eco-HK 20-60	150	275	1450	1300	1120	Ø150

U levého kotle není poloha D možná, protože kouřovod zakrývá výstup.

U pravého kotle není poloha E možná, protože kouřovod zakrývá zpátečka.

1.3 Přípojky

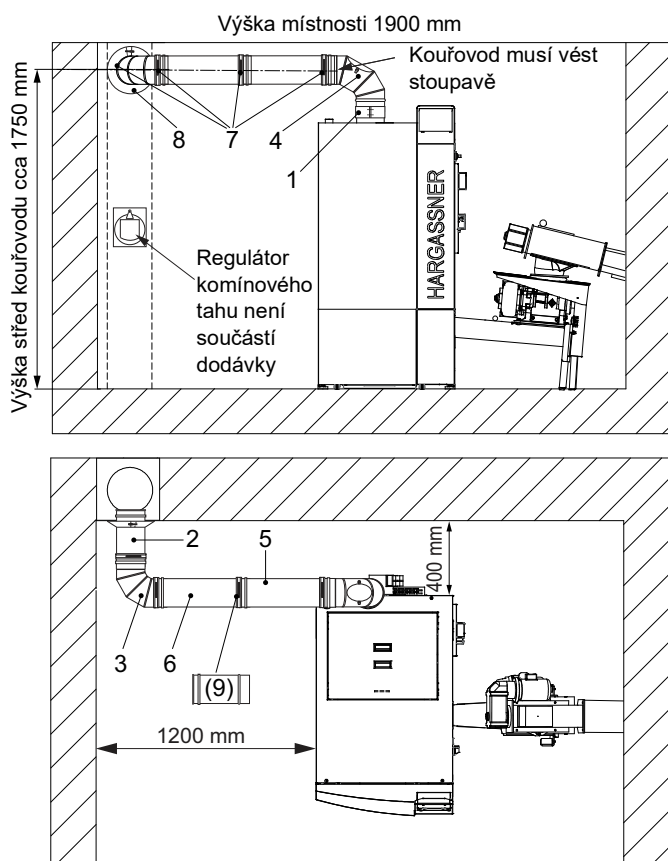
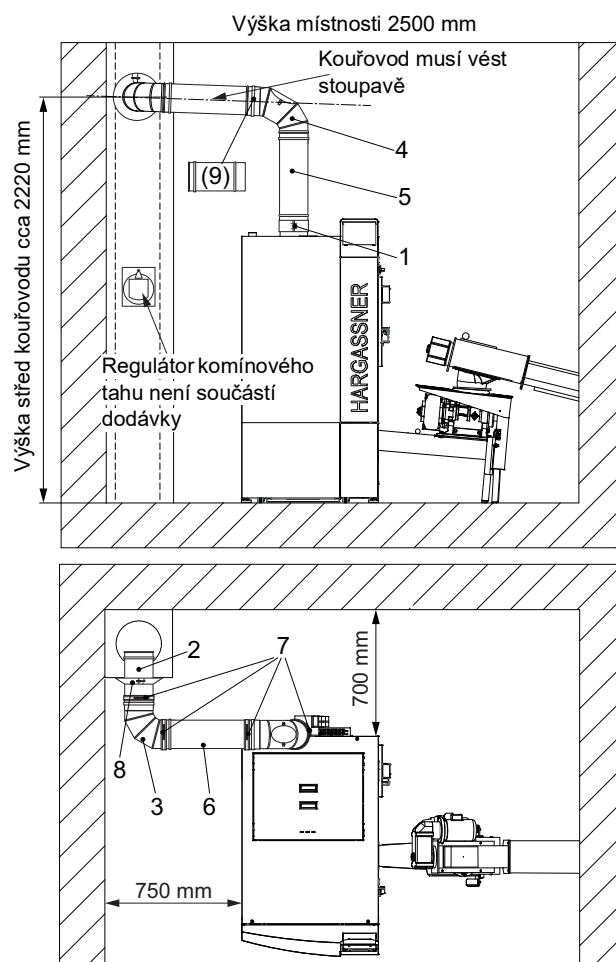
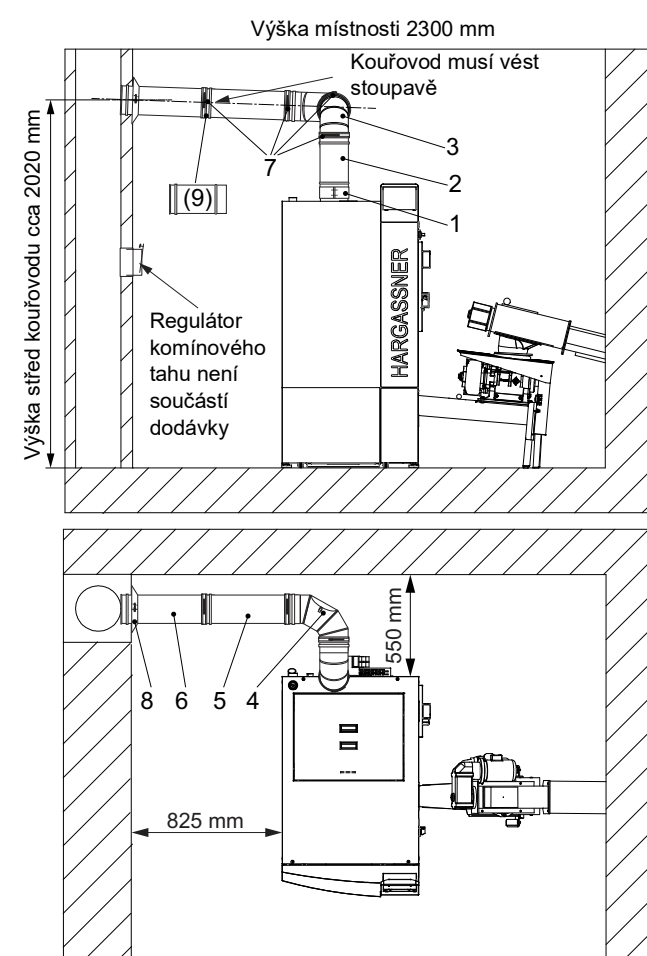


1.4 Technické údaje

Označení	Jednotka	Eco-HK 20	Eco-HK 30	Eco-HK 35	Eco-HK 40	Eco-HK 50	Eco-HK 60
Rozsah výkonu	kW	6-20	9-30	10,5-35	12-40	14,7-49	18-60
Tepelný výkon paliva	kW	20,8	31,3	36,6	41,8	51,1	62,6
Třída kotle (dle EN 303-5:2012)		5					
Palivo a třída paliva (EN ISO 17225)		Štěpka (A1-B1) / dřevní pelety (A1)					
Výška kotle	mm	1550					
Šířka kotle	mm	660			745		
Hloubka kotle	mm	1230			1320		
Montážní rozměry (VxŠxH)	mm	1520x660x1025			1520x745x1115		
Výška napojení VL	mm	1335					
Výška napojení RL	mm	1150					
Vypouštění	Coul	1/2 IG					
Výstup	Coul	5/4 IG					
Zpátečka	Coul	5/4 IG					
Napojení vyrovnávací nádrže	Coul	3/4 IG					
Připojení bezpečnostní sestavy (ventil)	Coul	Sestava 1 IG					
Povolený provozní tlak	bar	3					
Max. provozní teplota	°C	85					
Min. provozní teplota	°C	78					
Min. teplota zpátečky	°C	58					
Objem vody	litr	100			142		
Hmotnost	kg	490			620		
Předepsaný provozní tah	Pa	2					
Komínový tah max. omezení	Pa	10					
Průměr kouřovodu	mm	150					
Teplota spalín při jmenovité zátěži	°C	140	150	160	140	150	160
CO ₂	%	14					
Hmotnostní tok spalín při jmenovité zátěži	kg/sec	0,0114	0,0172	0,0201	0,0228	0,0281	0,0344
Hydraulická tlaková ztráta při tepl. spádu dT 10°	mbar	11,0	24,0	33,0	80,0	118,0	174,0
Hydraulická tlaková ztráta při tepl. spádu dT 20°	mbar	2,5	6,0	8,5	21,0	31,0	46,0
Příkon při jmenovité zátěži	W	105			211		
Příkon standby	W	9					
El. připojení		400 V AC, 50 Hz, 13 A					
Emise hluku (normální provoz)*	dBA	57,6					

*Emise hluku šířeného vzduchem u kotle na štěpku v kotelně; neumožňuje dospět k závěru o emisích hluku na vyústění komína resp. v okolí

1.5 Set přípojovacího potrubí bez regulátoru komínového tahu

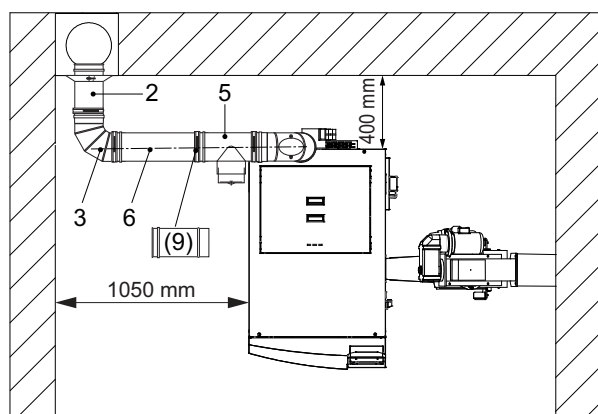
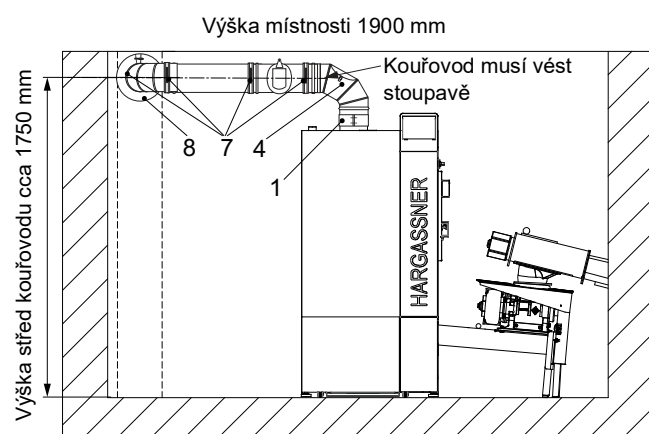
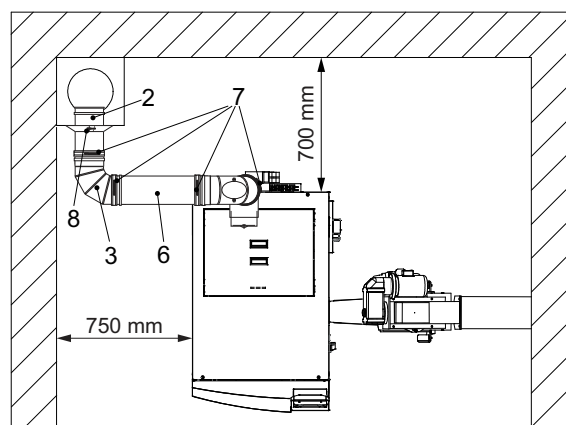
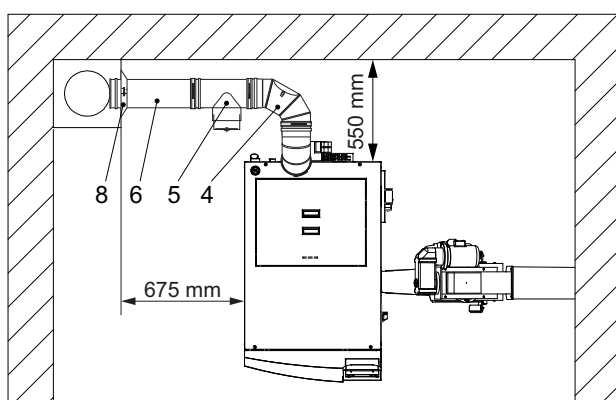
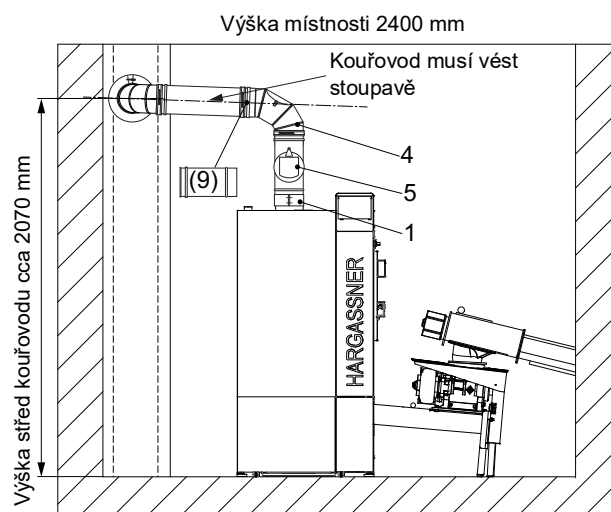
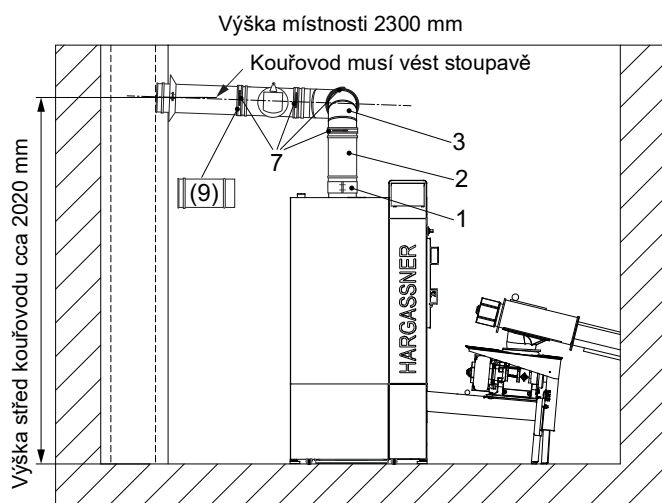


Set přípojovacího potrubí RLA Ø 150 mm bez regulátoru komínového tahu (Výr. č.: 7115021)

1. Těsnicí manžeta
2. Trubka D 190 mm
3. Koleno bez revizního víka
4. Koleno s revizním víkem
5. Trubka D 440 mm
6. Trubka D 440 mm
7. Svorka (4 kusy)
8. Rozeta
9. Prodloužení (doplňkově)
190 / 260 - 420 / 440 / 940 mm

Regulátor komínového tahu instalujte do komína (není součástí dodávky)

1.6 Set přípojovacího potrubí s regulátorem komínového tahu



Set přípojovacího potrubí RLA Ø 150 mm s regulátorem komínového tahu (Výr. č.: 7115020)

1. Těsnící manžeta
2. Trubka D 190 mm
3. Koleno bez revizního víka
4. Koleno s revizním víkem
5. T-kus
6. Trubka D 440 mm
7. Svorka (4 kusy)
8. Rozeta
9. Prodloužení (doplňkově)
190 / 260 - 420 / 440 / 940 mm