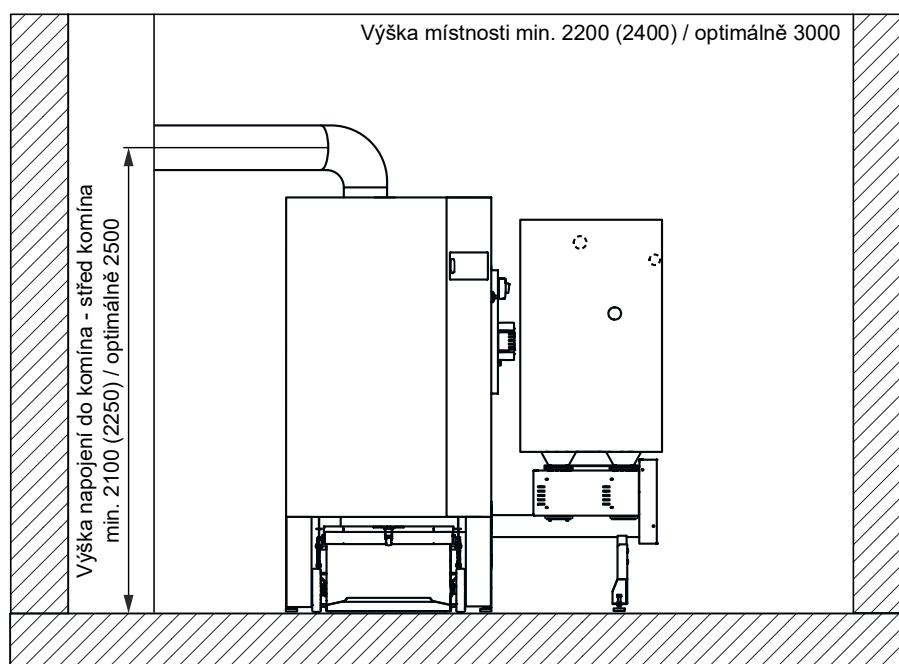
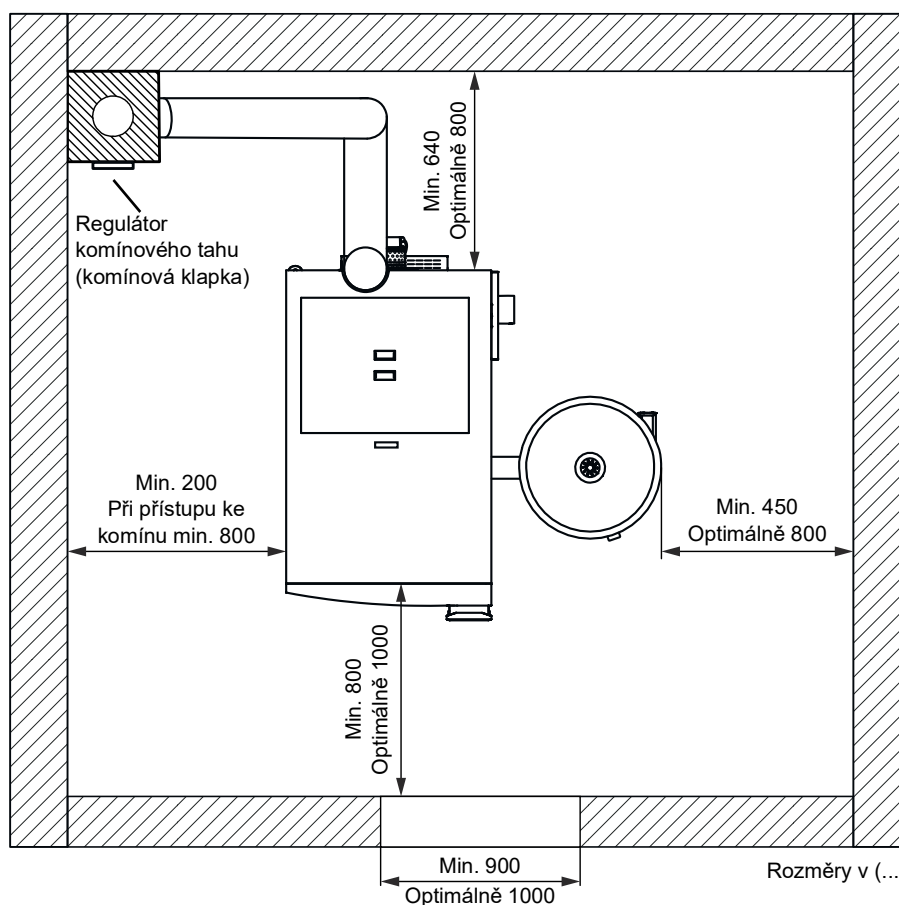


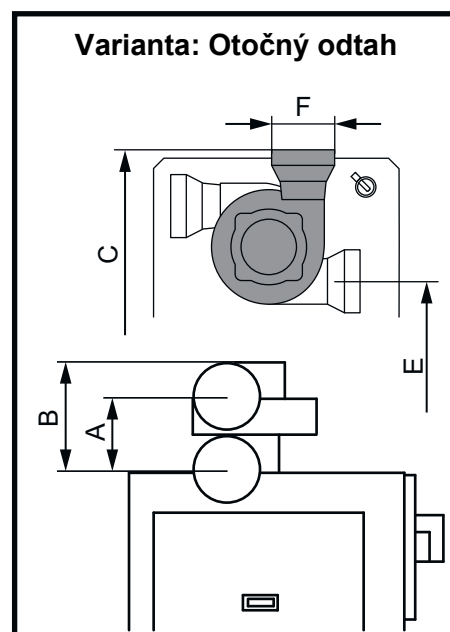
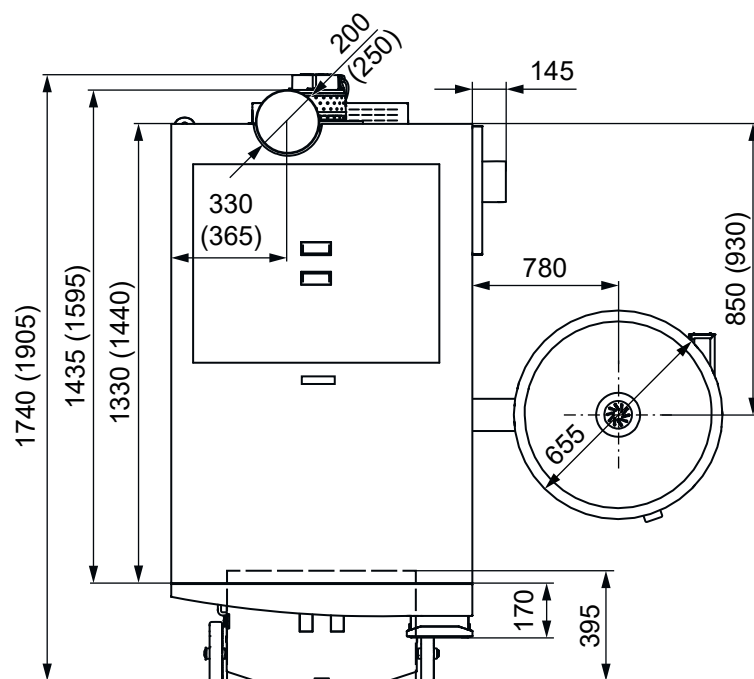
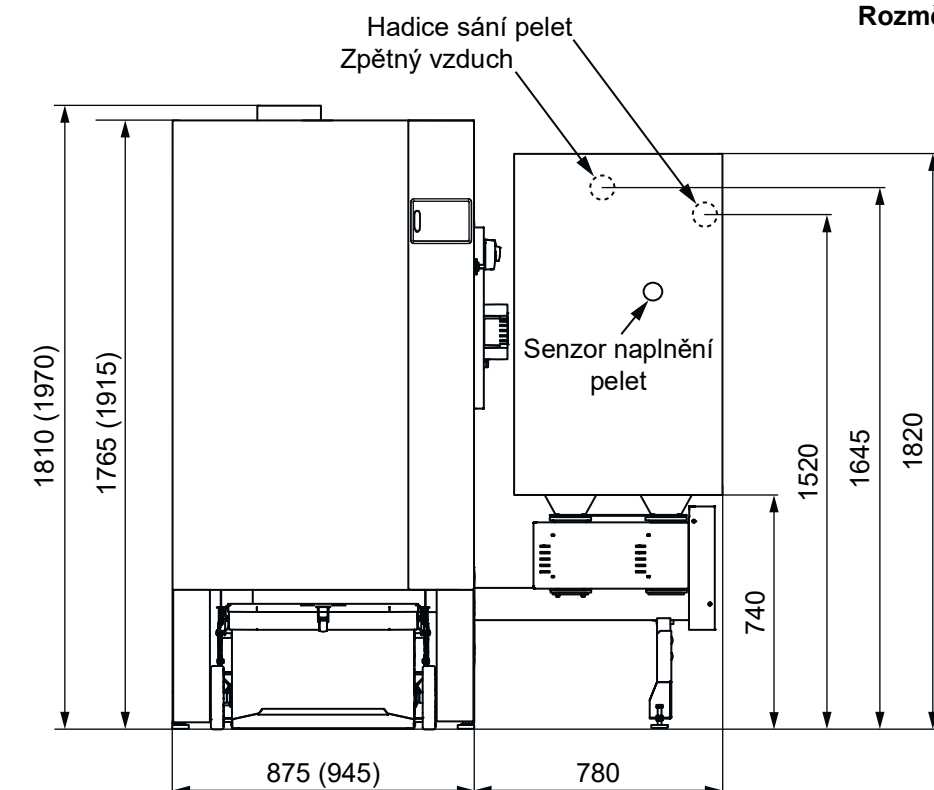
1 Montážní rozměry Eco-PK 130-230

1.1 Potřeba místa



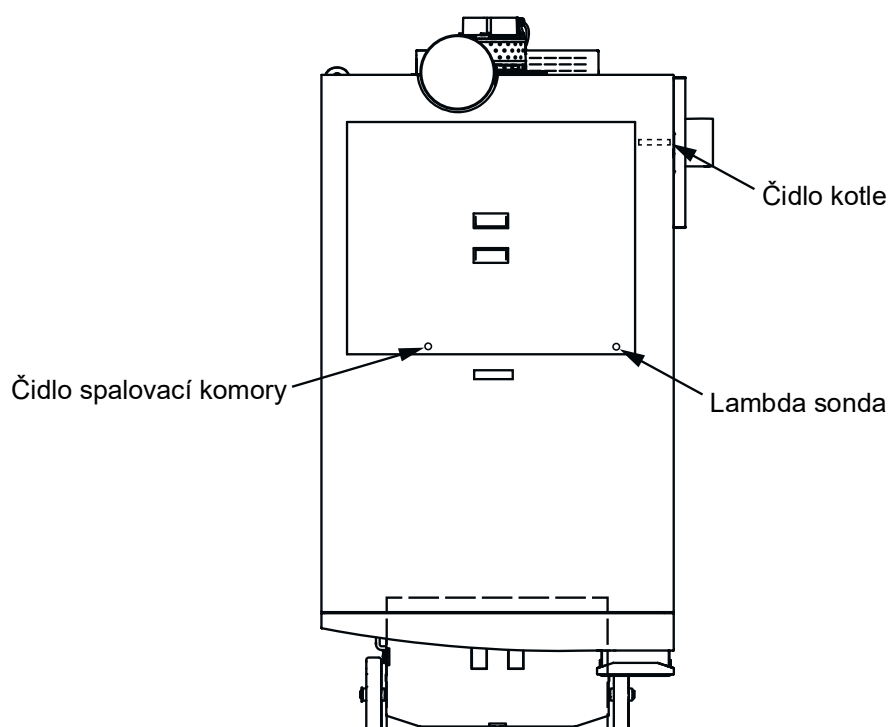
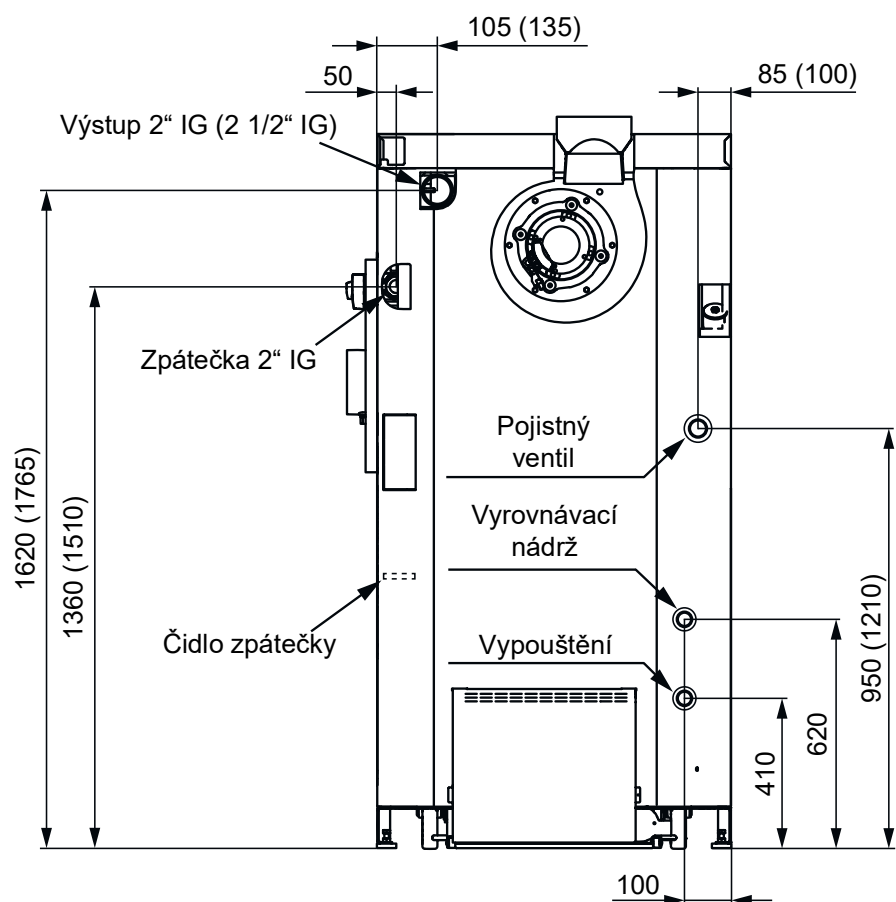
1.2 Stanovení rozměrů

Rozměry v (...) platí pro Eco-PK 200-230
Všechny rozměry v mm



	A	B	C	E	F
Eco-PK 130-170	225	325	1790	1360	Ø200
Eco-PK 200-230	300	425	1950	1510	Ø250

1.3 Přípojky



1.4 Technická data Eco-PK 130-170

Označení	Jednotka	Eco-PK 130	Eco-PK 150	Eco-PK 170
Jmenovitý tepelný výkon	kW	39 - 130	44,7 - 149	49 - 166
Tepelný výkon paliva (příkon)	kW	139	158,8	176,2
Třída kotle (dle ČSN EN 303- 5:2012)		5		
Palivo a třída paliva (EN ISO 17225)		dřevní pelety (A1)		
Výška kotle	mm	1810		
Šířka kotle	mm	875		
Hloubka kotle	mm	1740		
Montážní rozměry (VxŠxH)	mm	1810 / 875 / 1435		
Výška napojení VL	mm	1620		
Výška napojení RL	mm	1360		
Vypouštění	Coul	3/4 IG		
Výstup	Coul	2 IG		
Zpátečka	Coul	2 IG		
Napojení vyrovnávací nádrže	Coul	3/4 IG		
Přípojka pojistného ventilu	Coul	1 IG		
Povolený provozní tlak	bar	3		
Max. provozní teplota	°C	95		
Objem vody	litr	253		
Hmotnost	kg	1190		
Předepsaný provozní tah	Pa	5		
Komínový tah max. omezení	Pa	10		
Průměr kouřovodu	mm	200		
Teplota spalin	°C	150		
CO2	%	14		
Hmotnostní tok spalin	kg/sec	0,0731	0,0836	0,0926
Hydraulická tlaková ztráta při tepl. spádu dT 10°	mbar	160,0	184,6	209,21
Hydraulická tlaková ztráta při tepl. spádu dT 20°	mbar	42,7	49,0	55,5
El. příkon	W	191	201	211
El. připojení		400 V AC, 50 Hz, 13 A		
Emise hluku (normální provoz) ^a	dBA	57		

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

1.5 Technická data Eco-PK 200-230

Označení	Jednotka	Eco-PK 200	Eco-PK 220	Eco-PK 230
Jmenovitý tepelný výkon	kW	59 - 199	59 - 216	67,8 - 226
Tepelný výkon paliva (příkon)	kW	210,1	228,1	238,6
Třída kotle (dle ČSN EN 303- 5:2012)		5		
Palivo a třída paliva (EN ISO 17225)		Dřevní pelety (A1)		
Výška kotle	mm	1970		
Šířka kotle	mm	945		
Hloubka kotle	mm	1905		
Montážní rozměry (VxŠxH)	mm	1970 / 945 / 1595		
Výška napojení VL	mm	1765		
Výška napojení RL	mm	1510		
Vypouštění	Coul	3/4 IG		
Výstup	Coul	2 1/2 IG		
Zpátečka	Coul	2 IG		
Napojení vyrovnávací nádrže	Coul	3/4 IG		
Přípojka pojistného ventilu	Coul	1 IG		
Povolený provozní tlak	bar	3		
Max. provozní teplota	°C	95		
Objem vody	litr	360		
Hmotnost	kg	1320		
Potřeba čerpání	Pa	5		
Komínový tah max. omezení	Pa	10		
Průměr kouřovodu	mm	250		
Teplota spalin	°C	160		
CO ₂	%	14		
Hmotnostní tok spalin	kg/sec	0,1105	0,1200	0,1255
Hydraulická tlaková ztráta při tepl. spádu dT 10°	mbar	227	250	263
Hydraulická tlaková ztráta při tepl. spádu dT 20°	mbar	63	69	72
El. příkon	W	226	226	228
El. připojení		400 V AC, 50 Hz, 13 A		
Emise hluku (normální provoz) ^a	dBA	56		

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