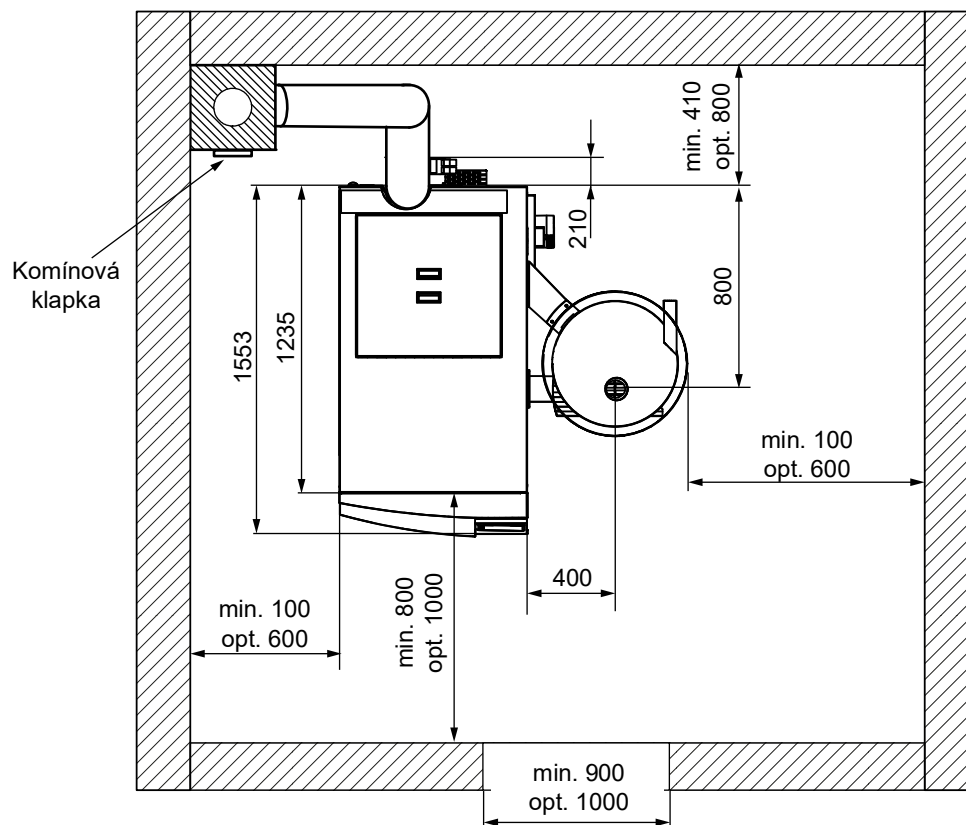
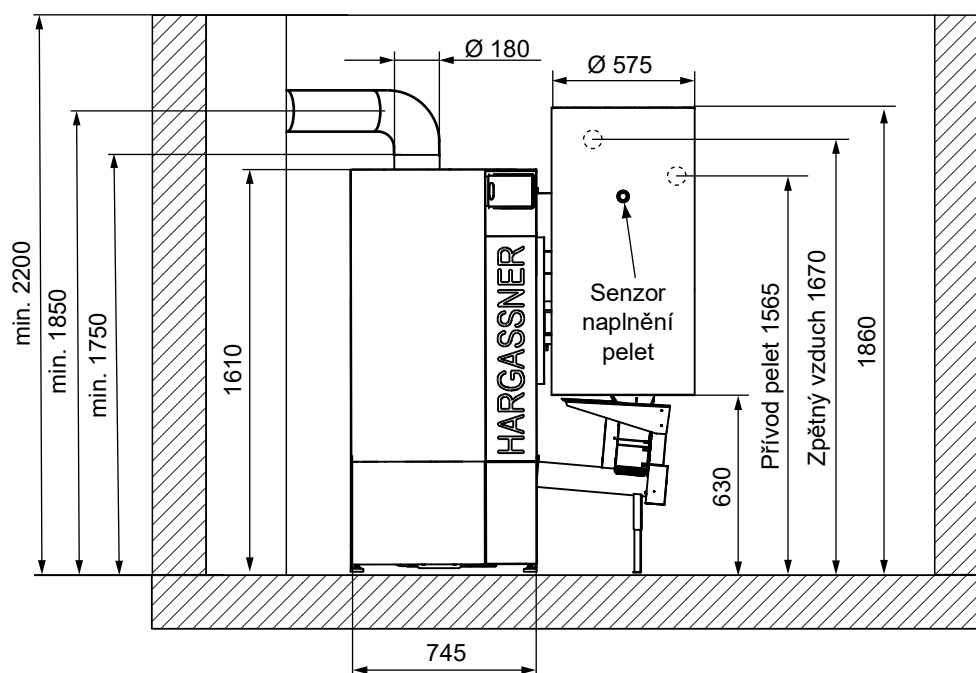


1 Montážní rozměry

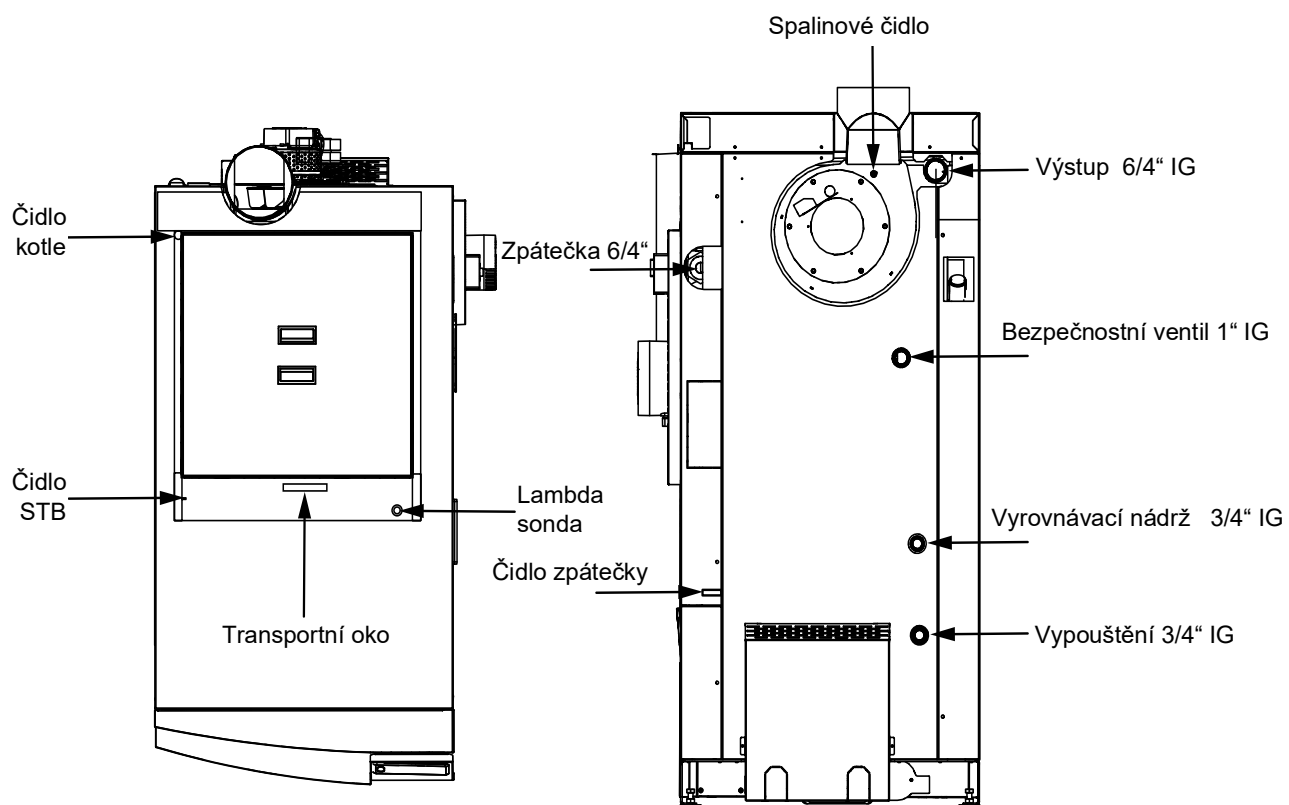
1.1 Peletový kotel Eco-PK 70-120



Výška místnosti: min. 2200 / optimálně 3000



1.2 Napojení peletového kotle Eco-PK 70-120



1.3 Technická data Peletový kotel Eco-PK 70-120

Označení	Jedn.	Eco-PK 70	Eco-PK 90	Eco-PK 100	Eco-PK 110	Eco-PK 120
Jmenovitý tepelný výkon	kW	15-70	23,1-90	27,1-99	31,2-108	35,2-120
Tepelný příkon paliva	kW	74	95,6	105,5	115,4	128,6
Třída kotle (ÖNORM EN303-5:2012)		5				
Palivo a třída paliva (EN ISO 17225)		dřevní pelety (A1)				
Výška kotle (V)	mm	1610				
Šířka kotle (Š)	mm	745				
Hloubka kotle / bez dveří (H / H*)	mm	1553 / 1235				
Montážní rozměry (V / Š / H)	mm	1670 / 745 / 1335				
Výška napojení výstupu	mm	1475				
Výška napojení zpátečky	mm	1250				
Čidlo kotle KF		ponorné pouzdro				
Čidlo zpátečky RF		ponorné pouzdro				
Čidlo STB STB		ponorné pouzdro				
Vypouštění	coul	3/4 vnitř. závit				
Výstup	coul	1 1/2 vnitř. závit				
Zpátečka	coul	1 1/2 vnitř. závit				
Napojení vyrovnávací nádrže	coul	3/4 vnitř. závit				
Bezpečnostní ventil	coul	1 vnitř. závit				
Povolený provozní tlak	bar	3				
Max. provozní teplota	°C	95				
Objem vody	litr	180				
Hmotnost	kg	865			890	
Potřebný tah	Pa	5				
Max. omezení komínového tahu	Pa	10				
Průměr kouřovodu RD	mm	180				
Spalinové čidlo RGF		ponorné pouzdro				
Teplota spalin	°C	140	150	140	150	160
CO ₂	%	14				
Hmotnostní tok spalin	kg/s	0,0429	0,0552	0,0607	0,0675	0,0736
Hydraulická tlaková ztráta dT 10°	mbar	57,1	91,4	112,9	139,1	160,7
Hydraulická tlaková ztráta dT 20°	mbar	14,6	23,2	28,9	35,5	40,9
Elektrický příkon	W	190				
Elektrické připojení		400V AC, 50 Hz, 13 A				