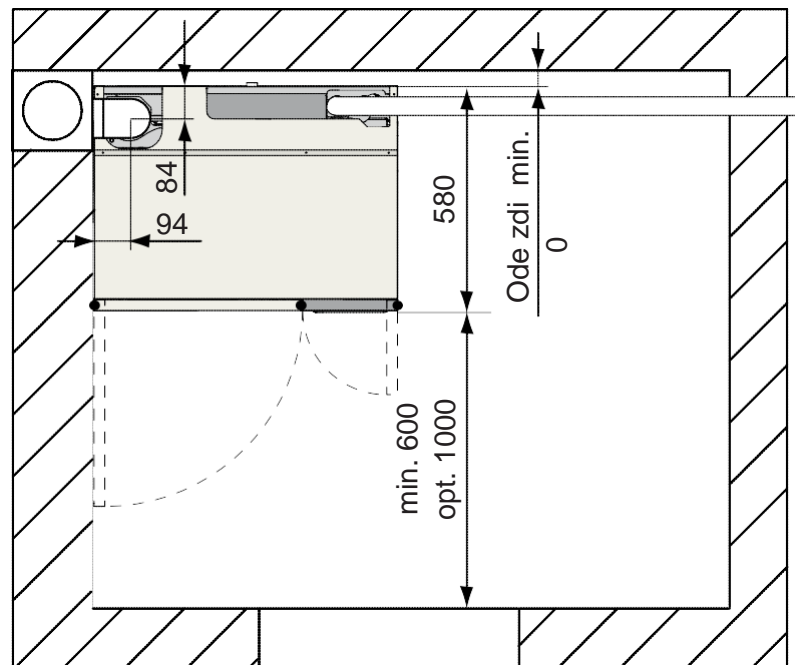
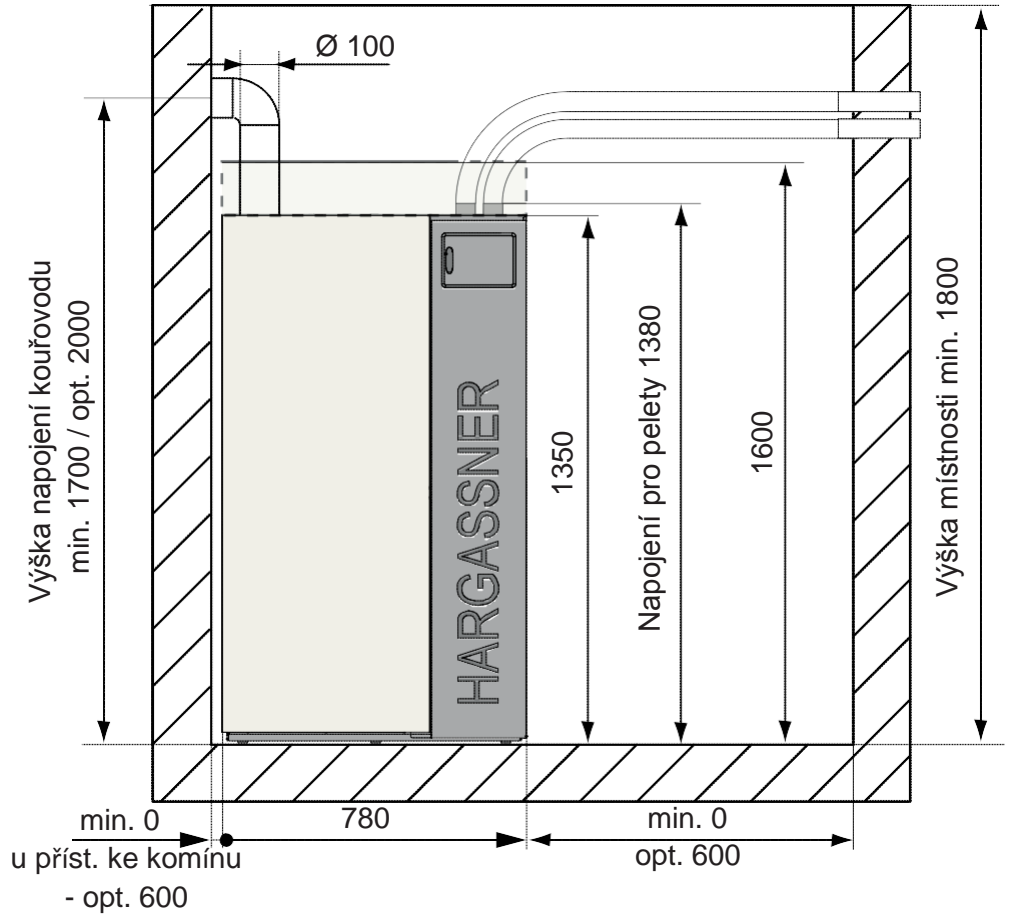
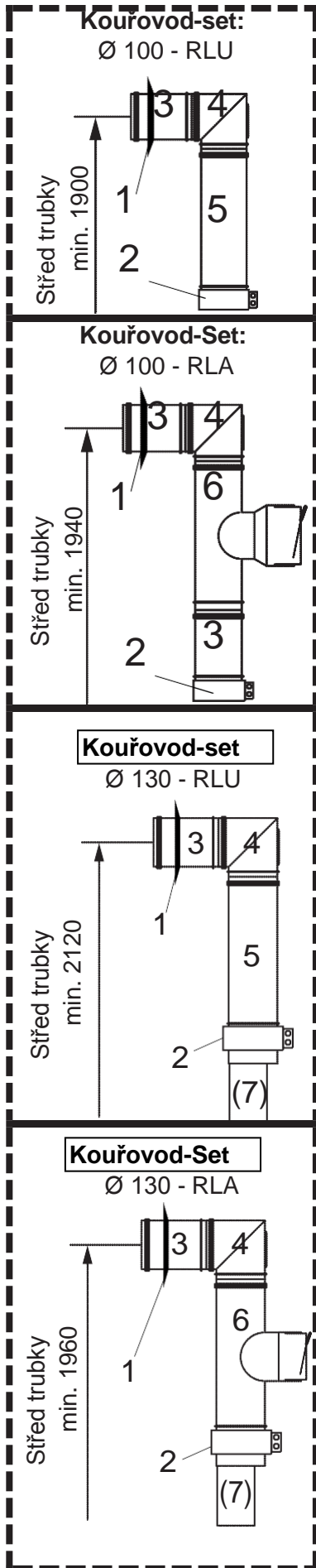


## Montážní rozměry

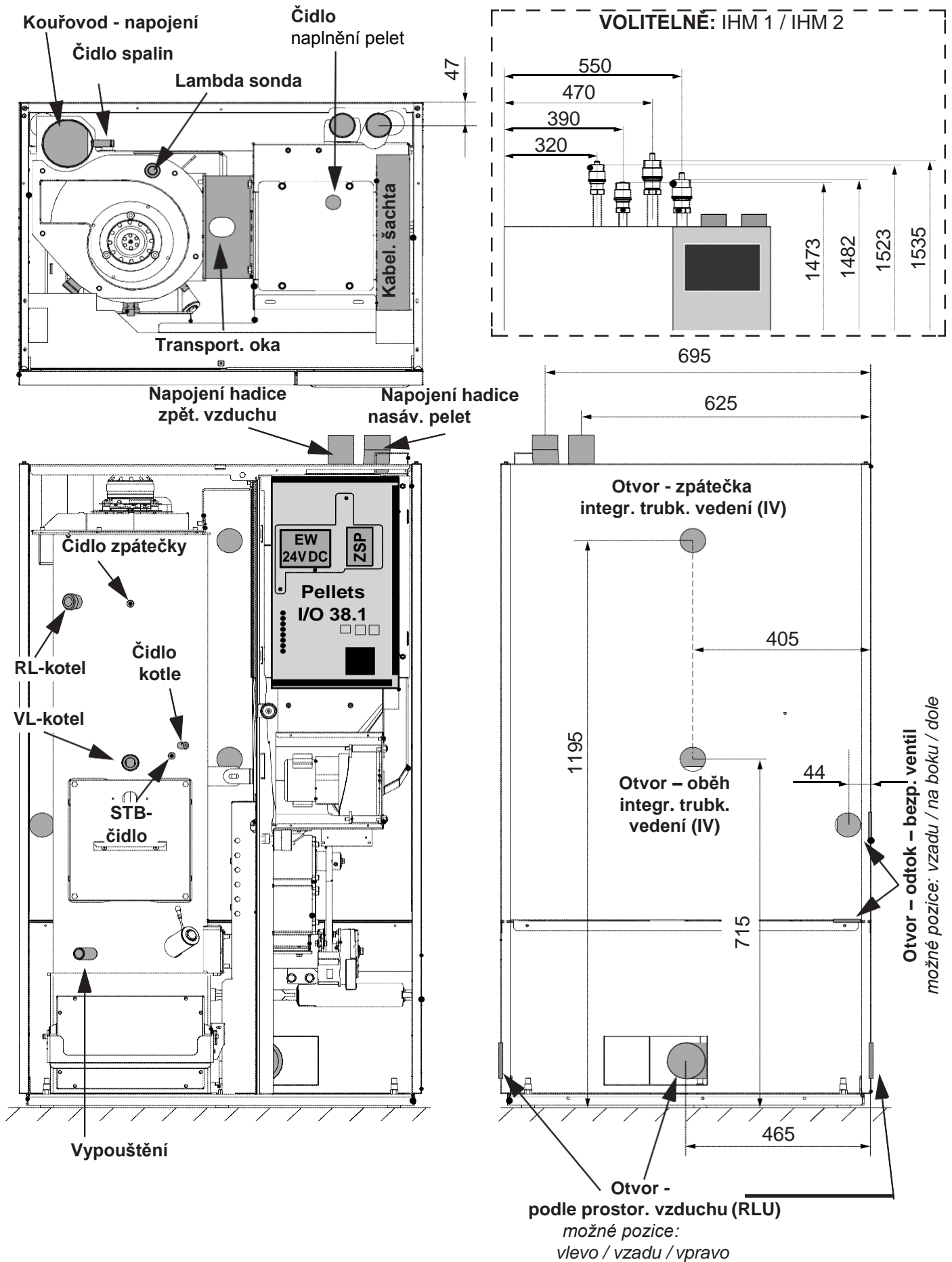
### Kotel na pelety Nano-PK.2 6 - 15 kW



- 1.) rozeta na zeď
- 2.) upevnění na kotel
- 3.) prodloužení 190
- 4.) koleno
- 5.) prodloužení 440
- 6.) T-kus vč. omez. tahu s expl.
- 7.) přechodka Ø 100/130  
(není v setu)

všechny rozměry v mm

# Montážní rozměry



všechny rozměry v mm

## Montážní rozměry

Označení	Jednotka	Nano - PK 6	Nano - PK 9	Nano - PK 12	Nano - PK 15
Jmen. výkon	kW	1,6 - 6,1	2,7 - 9	3,6 - 12	4,5 - 15
Jmenovitý příkon kotle	kW	6,4	9,6	12,8	15,8
Tř. kotle <i>(dle ÖNORM EN 303-5:2012)</i>		5	5	5	5
Palivo a třída <i>(dle ÖNORM EN 17225-2)</i>		Dřevní pelety (A1)			
Výška kotle	mm	1350	1350	1350	1350
Šířka kotle	mm	780	780	780	780
Hloubka kotle	mm	580	580	580	580
Montážní rozměry	VxŠxH	1380x780x580			
Výstup (topná voda) a zpátečka (kotel)	coul	1	1	1	1
Čidlo kotle	KF	Ponorná vložka			
Čidlo zpátečky	RF	Ponorná vložka			
STB-čidlo	STB	Ponorná vložka			
Vypouštění	coul	1/2 IG	1/2 IG	1/2 IG	1/2 IG
Ø – napojení hadice na pelety	mm	50	50	50	50
Výška přívodu pro pelety	mm	1380	1380	1380	1380
Výška pro zpětný vzduch	mm	1380	1380	1380	1380
Povolený provozní tlak	bar	3	3	3	3
Max. provozní teplota	°C	85	85	85	85
Objem vody	litr	24	24	24	24
Hmotnost	kg	220	220	220	220
Nutný tlak <i>(použitelný tlak při RLU-provozu)</i>	pa	5	5	5	5
Komín. tah max. omezení	pa	10	10	10	10
Průměr kouřovodu	mm	100	100	100	100
Čidlo spalín	RGF	Ponorná vložka			
Teplota spalín	°C	130	130	130	130
CO <sub>2</sub>	%	14	14	14	14
Hmotnostní tok spalín	kg/sec	0,0037	0,0056	0,0076	0,0083
Tlak.ztráta při tepl.spádu - dT 10°	mbar	2,9	7,0	11,0	16,8
Tlak.ztráta při tepl.spádu - dT 20°	mbar	1,9	2,4	2,9	6,0
Ø–napojení RLU-provoz	mm	75	75	75	75
Připojení na el. rozvod		230V AC, 50 Hz, 13 A			
Příkon	W	30	30	37	37
Hlučnost - emise <i>(provoz)</i>	dBA	44,3	44,3	44,3	44,3
Třída energetické účinnosti		A+	A+	A+	A+
<b>Hydraulický modul <i>(volitelně)</i></b>					
Označení		<b>IHM 1</b>	<b>IHM 1</b>	<b>IV (interní trubk. rozvod)</b>	
Výška napojení výstupu (VL)		1535 / 1523 mm	1523 mm	715 mm	
Výška napojení zpátečky (RL)		1482 / 1473 mm	1473 mm	1195 mm	
Napojení VL / RL		5/4 IG / 1 IG coul	1 IG coul	venk.-Ø 22 mm (Cu)	