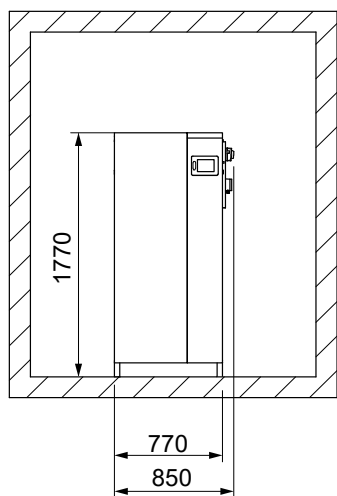
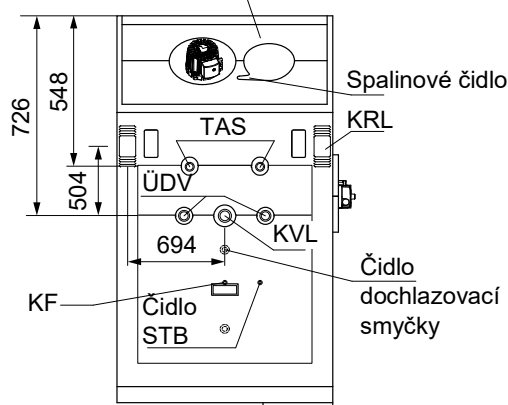


1 Montážní rozměry Neo-MHV 30-45

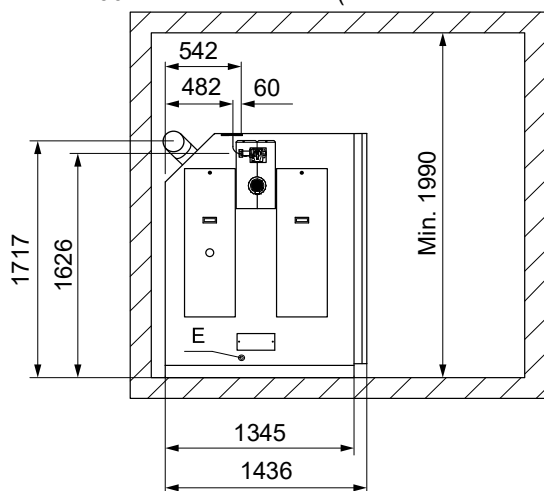
1.1 Stanovení rozměrů



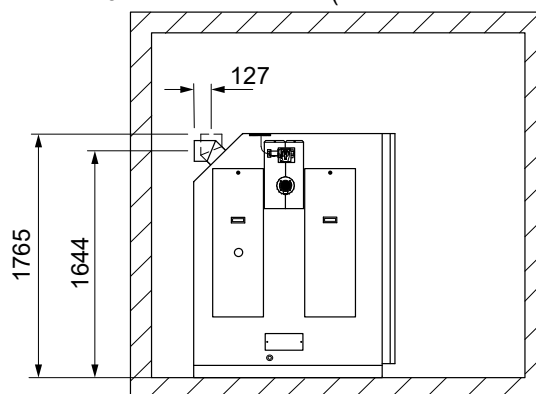
Přípojka kouřovodu vlevo nebo vpravo
Ø 150 lze zvolit na místě



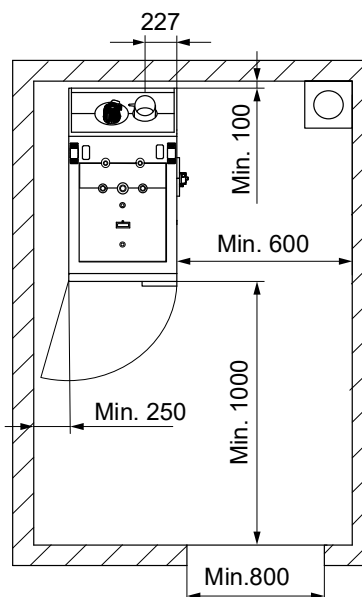
90° koleno kouřovodu (není součástí dodávky)



45° koleno kouřovodu (není součástí dodávky)



Tabulka zkratk	
E	Vypouštění
KF	Čidlo kotle
KRL	Zpátečka kotle
KVL	Výstup od kotle
RGF	Spalinové čidlo
STB	Čidlo bezpečnostní omezovač teploty
TAS	Dochlazovací smyčka
ÜDV	Přípojka přetlakového ventilu

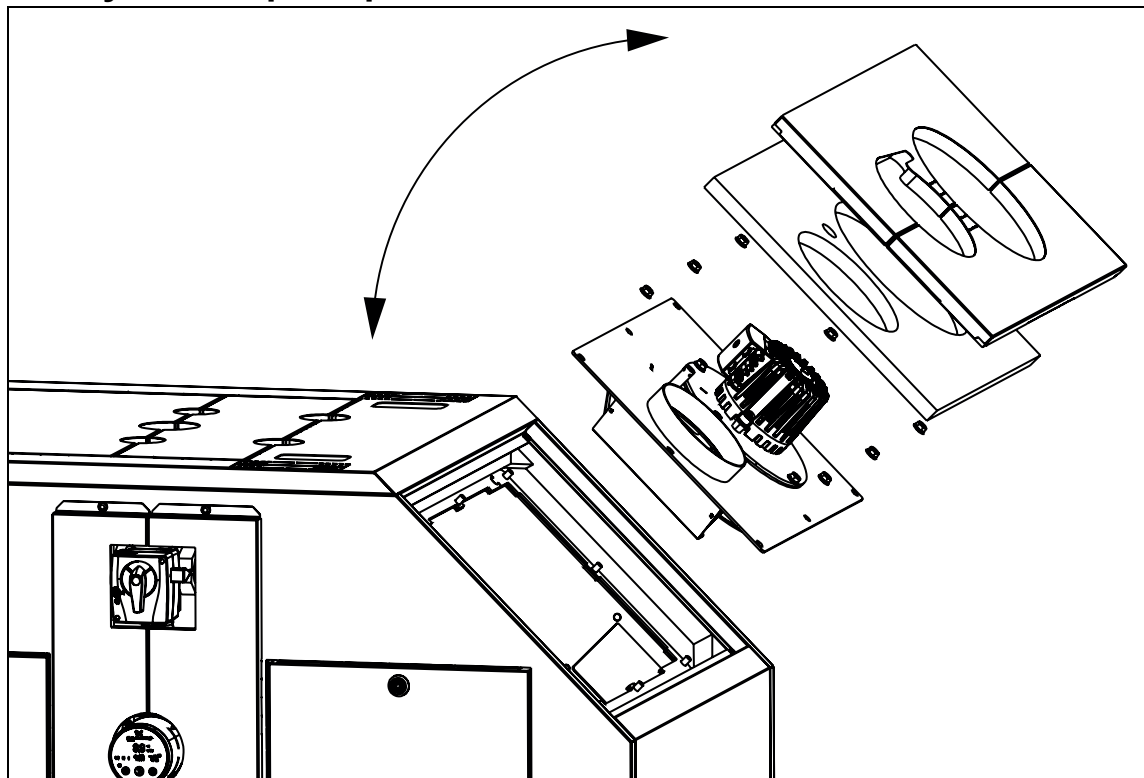


1.2 Technické údaje

Označení		Jednotka	Neo-MHV 30	Neo-MHV 35	Neo-MHV 40	Neo-MHV 45
Jmenovitý tepelný výkon		kW	30	26,4-35	26,4-40	26,4-44,9
Tepelný výkon paliva (příkon)		kW	33,2	38,6	44,0	49,1
Třída kotle (dle EN 303- 5:2012)			5	5	5	5
Palivo a třída paliva (EN 17225- 2)			Dřevo (A)			
Výška kotle	mm		1770			
Šířka kotle	mm		770			
Hloubka kotle	mm		1436			
Montážní rozměry (VxŠxH)	mm		1770 x 930x 1630 (paleta)			
Výška výstupu	mm		1711	1711	1711	1711
Výška zpátečky	mm		1626	1626	1626	1626
Výstup a zpátečka	coul		5/4	5/4	5/4	5/4
Vypouštění (E)	coul		3/4 mufna			
Přípojka přetlakového ventilu (ÜDV)	coul		1 mufna			
Dochla- zovací smyčka (TAS)	Napojení studené vody	coul	3/4 roura			
	Y-odtok	coul	3/4 roura			
	Čidlo	coul	1/2 mufna			
Povolený provozní tlak	bar		3	3	3	3
Max. provozní teplota	°C		90	90	90	90
Objem vody	l		150	150	150	150
Hmotnost	kg		1030	1030	1030	1030
Předepsaný provozní tah	Pa		2	2	2	2
Max. komínový tah	Pa		15	15	15	15
Průměr kouřovodu	mm		150	150	150	150
Teplota spalin	°C		175	178	180	175
CO ₂	%		14	14	14	14
Hmotnostní tok spalin	kg/sec		0,0155	0,0178	0,0201	0,0223
Hydraulická tlaková ztráta při tepl. spádu dT 10°	mbar		25	33	43	55
Hydraulická tlaková ztráta při tepl. spádu dT 20°	mbar		6	9	11	14
Elektrické připojení			230V, 50Hz, 13A			
El. příkon	W		39	48	57	65
Emise hluku (v provozu) ¹	dBA		42,9			
Rozměry plnicí komory (VxŠxH)	mm		1104 x 452 x 601			

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

1.3 Otočný odtah spalin pro Neo-MHV 30-45



- ☐ Kryt a obložení otočte o 180°
- ☞ Pozor na těsnění