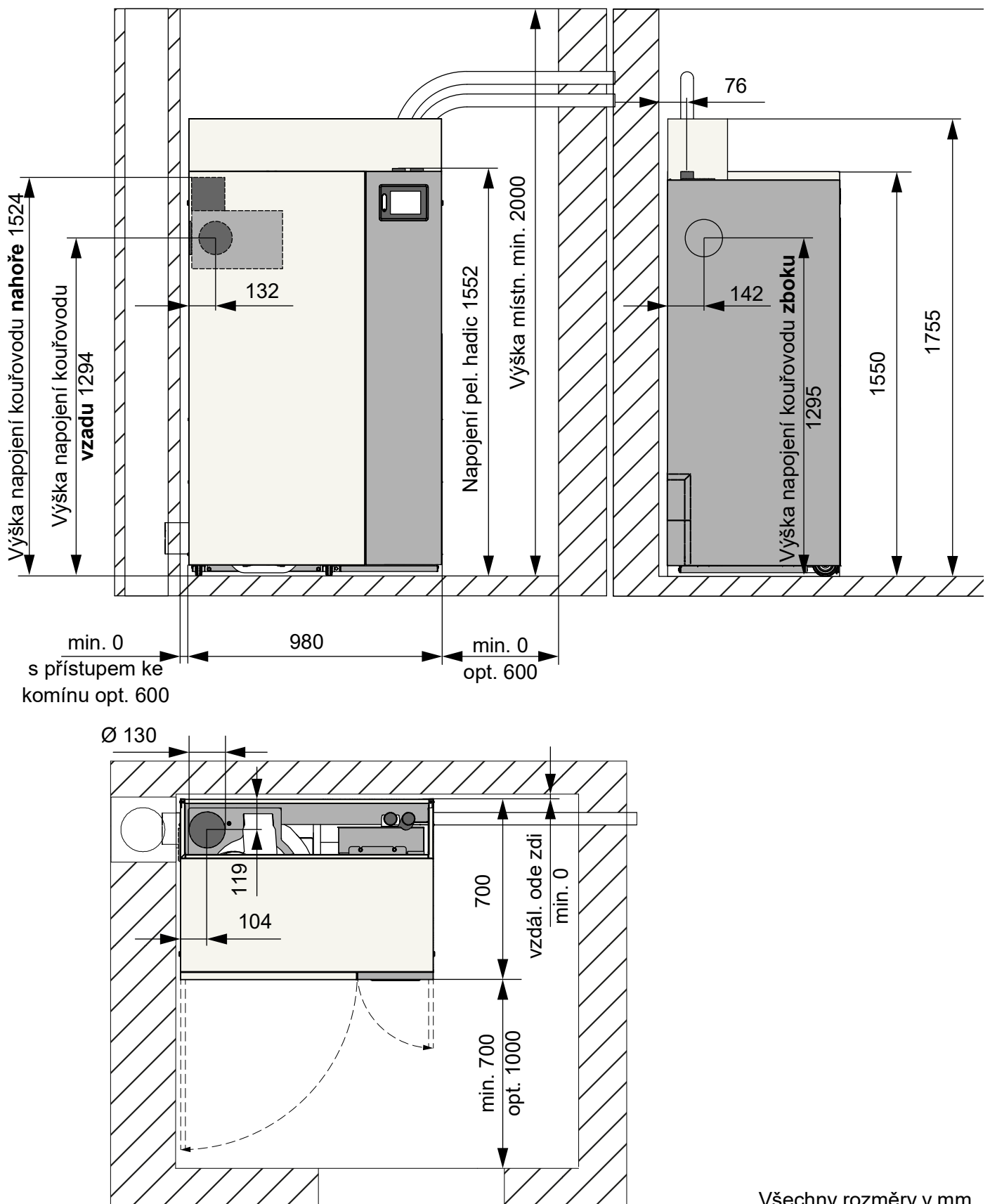


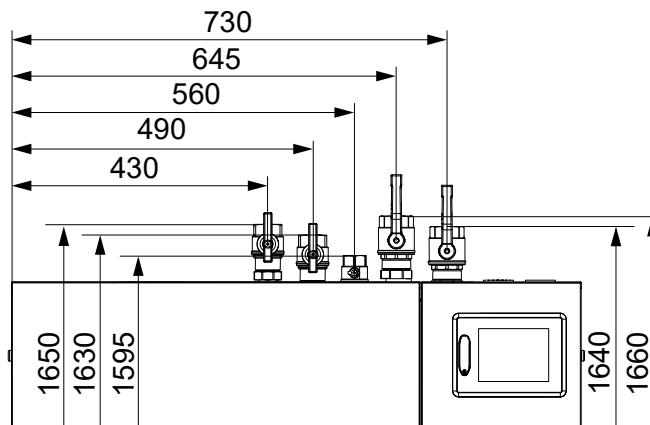
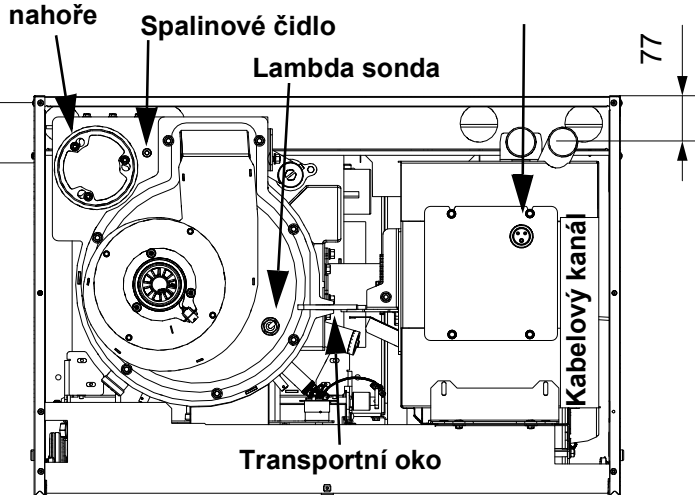
1 Montážní rozměry Nano-PK 20-32



Všechny rozměry v mm

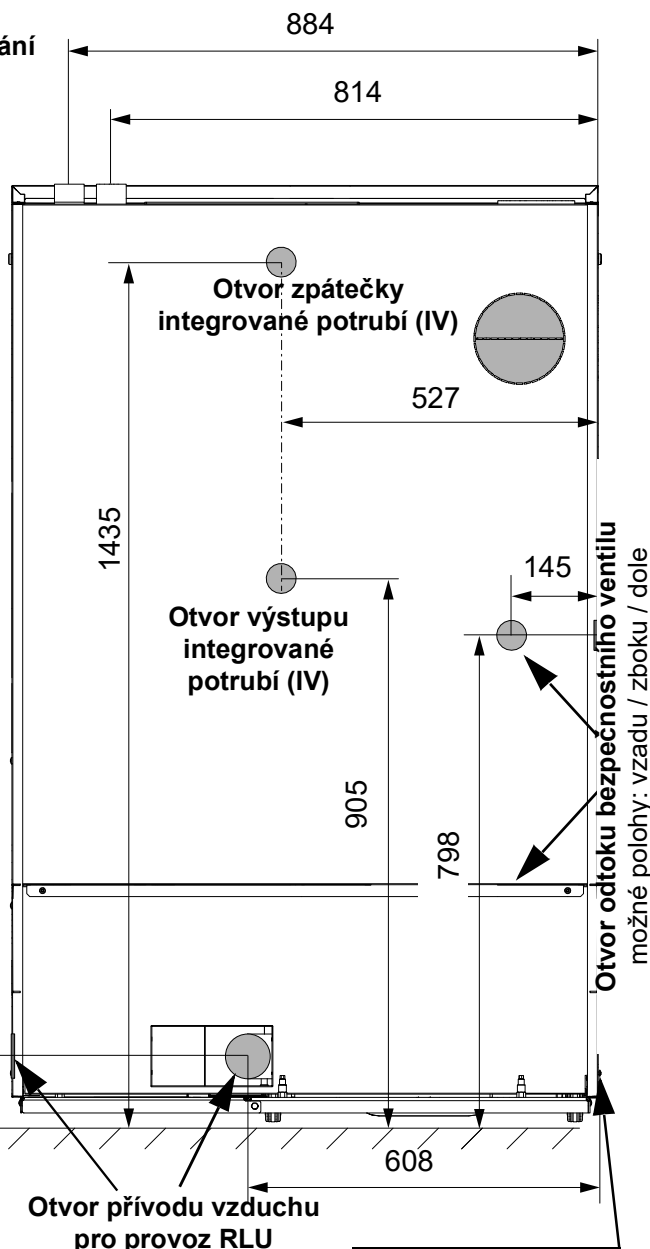
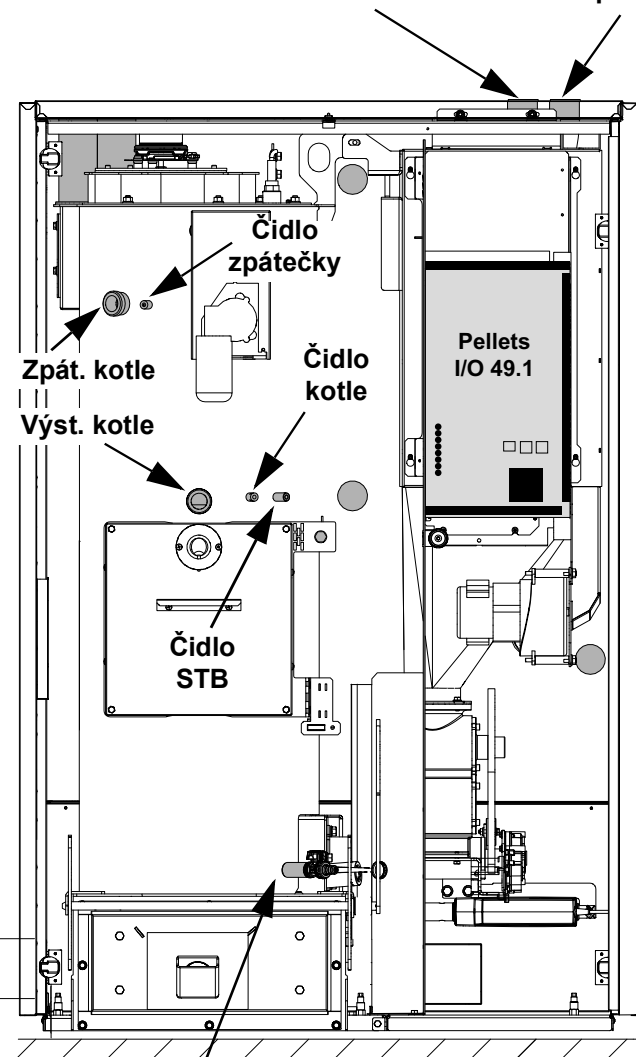
Napojení kouřovodu nahore

Senzor naplnění pelet



Napojení hadice zpětného vzduchu

Napojení hadice sání pelet



Vypouštění (kohout KFE)

Otvor přívodu vzduchu pro provoz RLU
možné polohy: vlevo / vzadu / vpravo

1.1 Technická data Nano-PK 20-32

Označení	Jednotka	Nano-PK 20	Nano-PK 25	Nano-PK 32
Jmenovitý tepelný výkon (rozsah výkonu)	kW	6,5 - 21,7	7,5 - 25	9,6 - 32
Tepelný příkon paliva	kW	22,8	26,3	33,6
Třída kotle (dle normy EN 303-5:2012)		5	5	5
Palivo a třída paliva (podle normy EN 17225-2)		dřevní pelety (A1)		
Rozměry kotle (výška / šířka / hloubka)	mm	1550 / 980 / 700	1550 / 980 / 700	1550 / 980 / 700
Montážní rozměry (výška / šířka / hloubka)	mm	1552 / 980 / 700		
Výstup a zpátečka (kotel)	coul	5/4	5/4	5/4
Čidlo kotle	KF	ponorné pouzdro		
Čidlo zpátečky	RF	ponorné pouzdro		
Čidlo STB	STB	ponorné pouzdro		
Vypouštění	coul	1/2 IG	1/2 IG	1/2 IG
Ø - napojení peletových hadic	mm	50	50	50
Výška napojení přívodu pelet	mm	1552	1552	1552
Výška napojení zpětného vzduchu	mm	1552	1552	1552
Povolený provozní tlak	bar	4	4	4
Max. provozní teplota	°C	85	85	85
Objem vody	litr	42	42	42
Hmotnost	kg	365	365	365
Potřebný tah komína (dostupný tah u provozu RLU)	Pa	2 (5)	2 (5)	2 (5)
Max. omezení komínového tahu	Pa	10	10	10
Průměr kouřovodu	mm	130	130	130
Spalinové čidlo	RGF	ponorné pouzdro		
Teplota spalin	°C	130	130	130
CO ₂	%	14	14	14
Hmotnostní tok spalin	kg/s	0,0098	0,0122	0,0157
Hydraulická tlaková ztráta dT 10°	mbar	27	28	29
Hydraulická tlaková ztráta dT 20°	mbar	10	12	16
Ø - napojení pro provoz RLU	mm	75	75	75
Elektrické připojení		230V AC, 50 Hz, 13 A		
Příkon	W	35	40	50
Emise hluku	dBA	44,4		
Objem denní násypky	kg	60	60	60
Objem popelníku	litr	cca 26	cca 26	cca 26

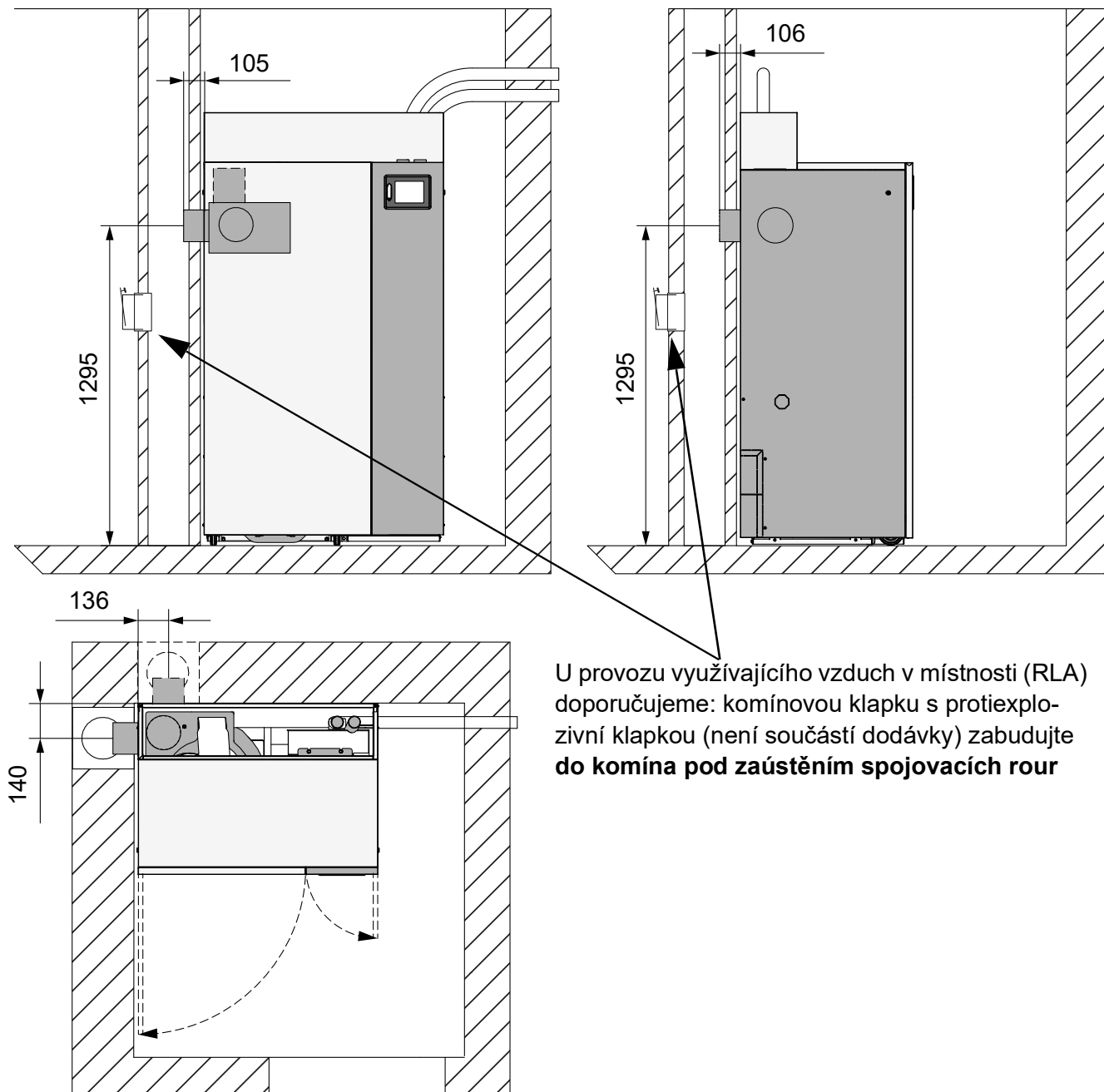
Interní hydraulický modul (jako doplněk)

Označení	IHM 1 (TO1 / zásobník)	IHM 1 + ZHK (TO1 / dTO / zás.)	IHM 2 (zásobník)	IV (interní potrubí)
Výška napojení výstupu (VL)	1660 / 1650 mm	1660 / 1595 / 1650	1650 mm	905 mm
Výška napojení zpátečky (RL)	1640 / 1630 mm	1640 / 1630 mm	1630 mm	1435 mm
Napojení VL / RL	6/4 IG / 5/4 IG coul	6/4 IG / 1 IG / 5/4 IG	5/4 IG coul	vnější Ø 28 mm (Cu)

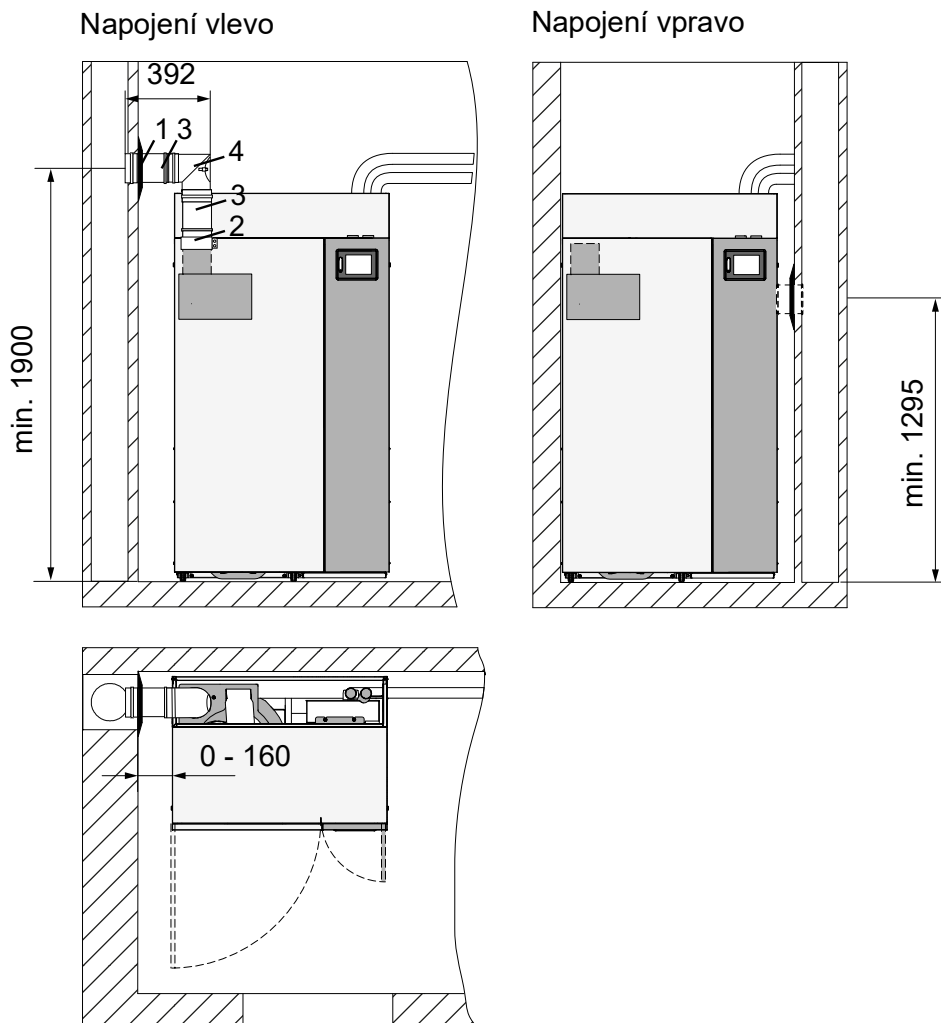
1.2 Napojení kouřovodu vzadu nebo z boku

Napojení kouřovodu z boku

Napojení kouřovodu vzadu



1.3 Sada spojovacích rour RLU Ø 130 mm (výr. č.: 7113917)

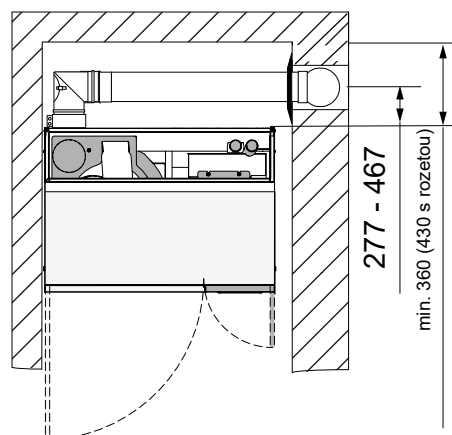


Sada obsahuje tyto komponenty:

- nástěnná rozeta (1)
- spona ke kotli (2)
- 2 ks. rovný díl 190 mm (3)
- koleno (4)

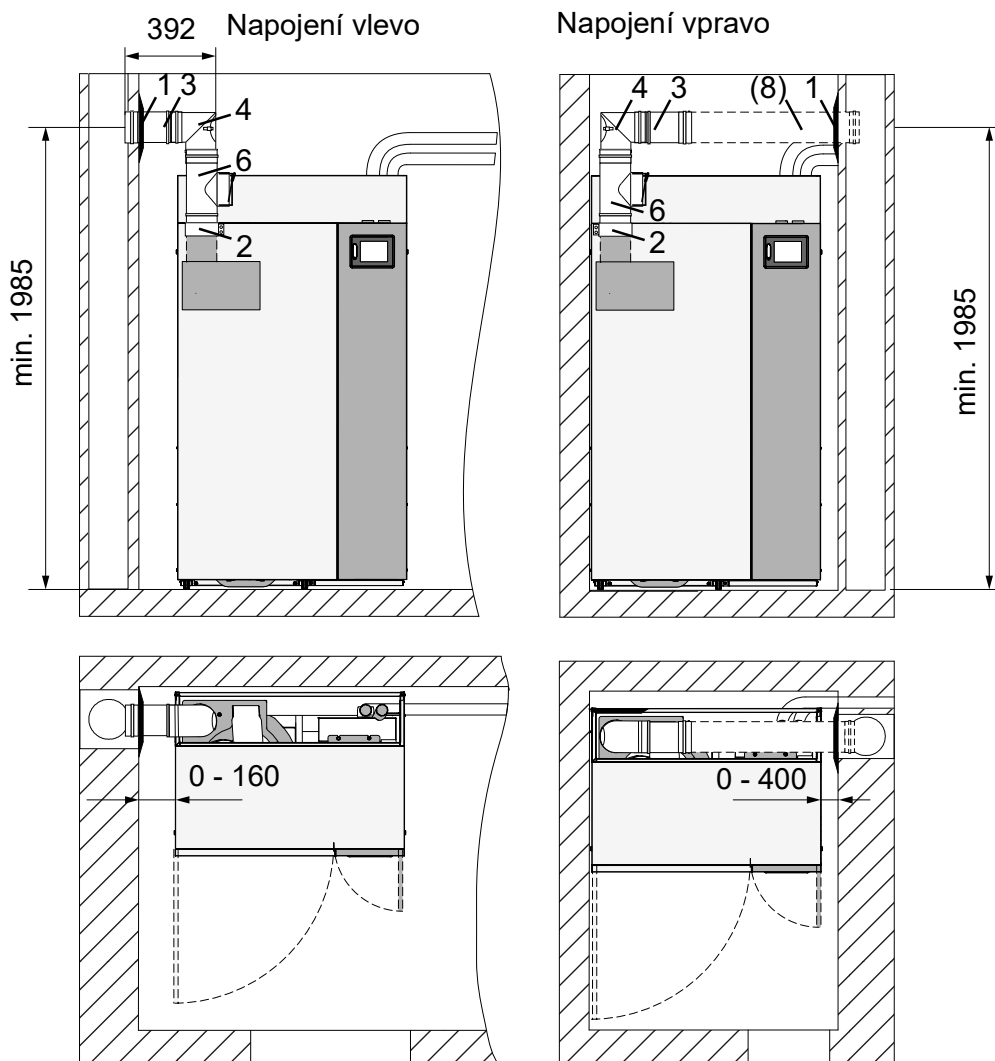
Varianta montáže s napojením vpravo: (není v sadě):
Potřebné jednotlivé díly: rozeta, rovný díl, koleno,
spona ke kotli

Použijte výstup kouřovodu vzadu
Výška středu kouřovodu min. 1295 mm
☞ hydraulické potrubí na horní straně není nutné
přesazovat



1.4 Sada spojovacích rour RLA Ø 130 mm (výr. č.: 7113916)

Není-li možné zabudovat vlastní komínovou klapku do komína, doporučujeme použít sadu spojovacích rour s komínovou klapkou.



Sada obsahuje tyto komponenty:

- nástěnná rozeta (1)
- spona ke kotli (2)
- rovný díl 190 mm (3)
- koleno (4)
- T-kus (včetně komínové klapky) (6)

U provedení kouřovodu vpravo jsou potřeba další komponenty (například)

- 1 ks. rovný díl 940 mm (8) (délku upravte na místě)

Varianta montáže s kouřovodem vpravo (není v sadě):
Potřebné jednotlivé díly: rozeta, T-kus, komínová klapka,
rovný díl, koleno, spona ke kotli

Použijte vývod kouřovodu vzadu

Výška středu kouřovodu min. 1295 mm

☞ hydraulické potrubí na horní straně není nutné přesazovat

☞ komínová klapka musí směřovat dopředu a musí být zepředu vidět

