

Infrazářiče INFRAMAX PENTA ECO typ U



Infrazářiče PENTA jsou novým typem infrazářičů v nabídce společnosti Lersen. Tento typ zářičů používá přetlakový hořák s nastavitelným výkonem do 50 kW. Použití přetlakového hořáku infrazářičů PENTA umožňuje přímý odvod spalin bez použití spalínového ventilátoru. Spaliny jsou vedeny radiační trubcí přes vestavěnou kondenzační jímku a 90° koleno dále do navrženého spalínovodu. Radiační trubice jsou standardně dodávány s povrchovou úpravou zvyšující sálavý účinek přidáním uhlíkem.

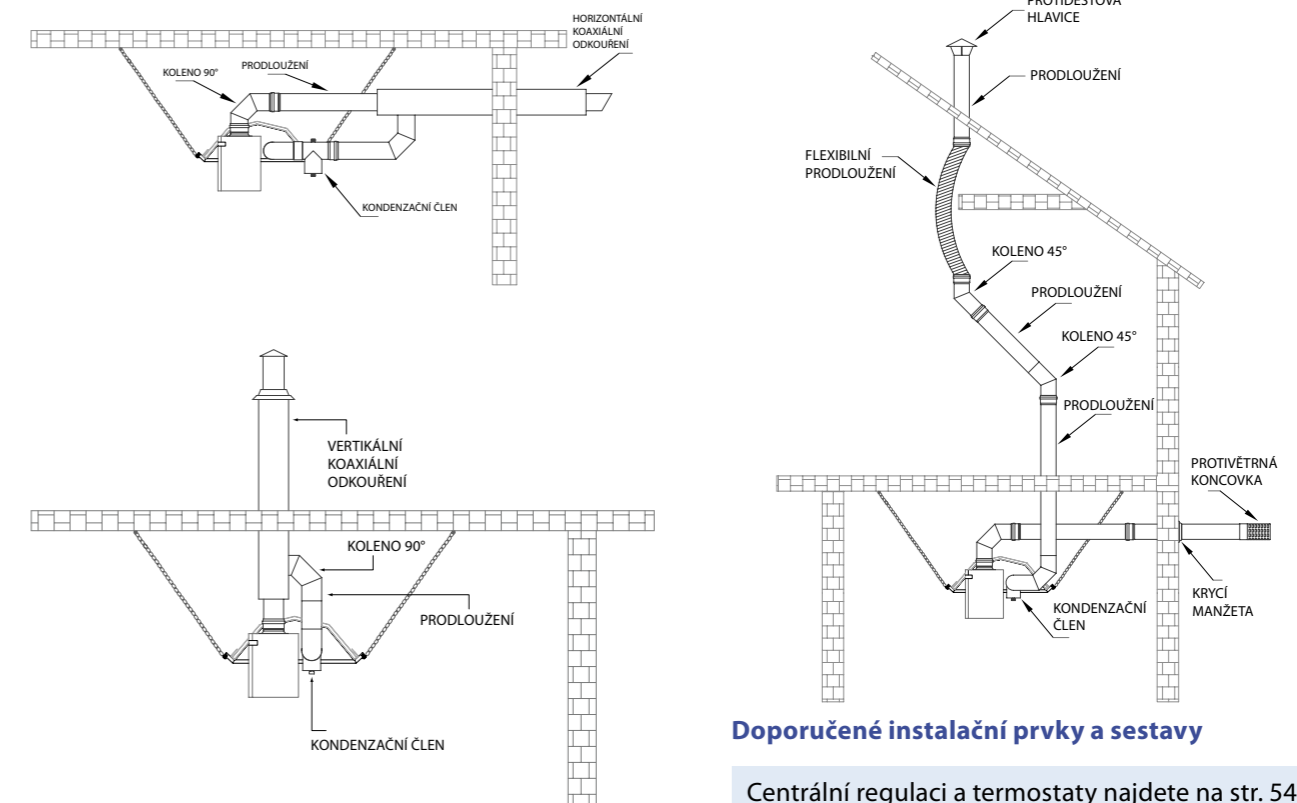
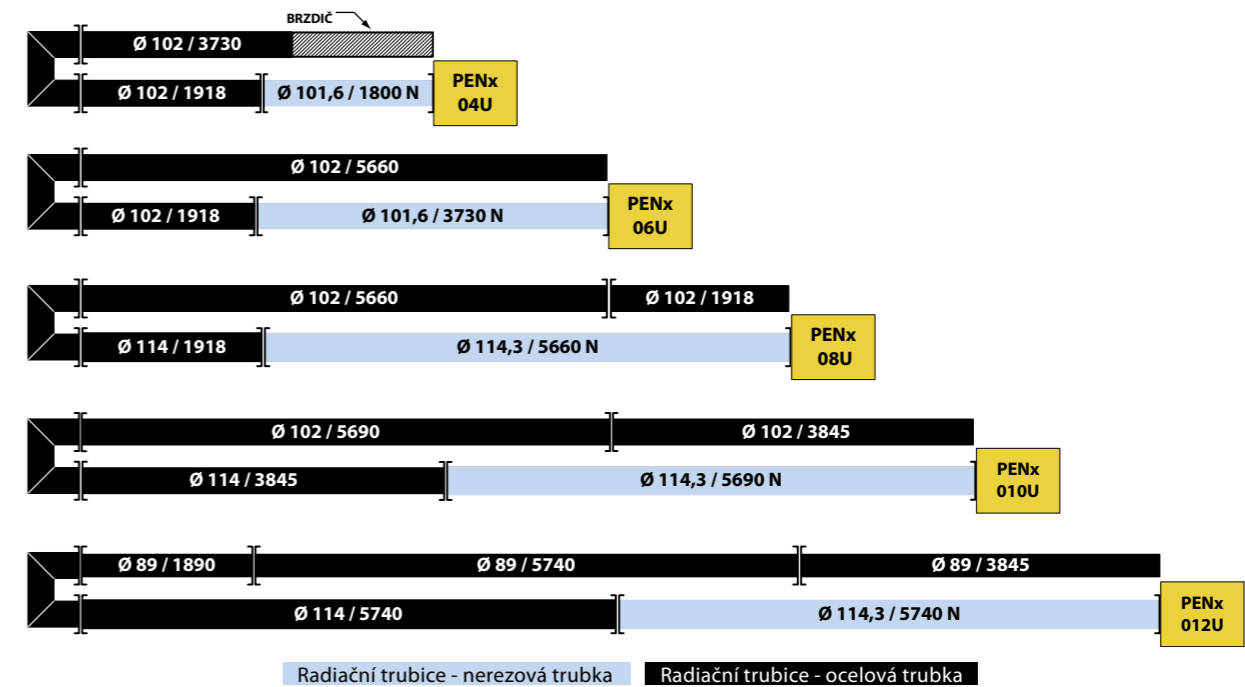
INFRAMAX PENTA ECO jsou osazeny nerezovou radiační trubicí v délce plamene.

Systém infrazářičů INFRAMAX PENTA lze technologicky doplnit vyspělým systémem centrální regulace LersenNET.

- výhodný poměr CENA / VÝKON
- dlouhá životnost
- nastavitelný výkon do 50 kW
- nerezová radiační trubice v délce plamene
- možnost doplnit izolaci reflektoru
- bez použití spalínového ventilátoru
- vestavěná kondenzační jímka
- ekologický a ekonomický provoz
- možnost napojení na centrální regulaci

TYP INFRAZÁŘIČE		PENT04U	PENT06U	PENT08U	PENT010U	PENT012U
Jmenovitý příkon	kW	24	36	49	49	49
Jmenovitý příkon (min.)	kW	18	28	36	40	48
Jmenovitý výkon (max.)	kW	21,8	32,8	44,6	44,6	44,6
Vysálaný výkon	kW	12	18	25	25	25
Délka radiační trubice	m	4	6	8	10	12
Účinnost sálání	%	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5
Elektrické krytí		IP 20				
Průměr trysek - G20	mm	4	5	6	6	6
Tlak na trysce (max.)	mbar	114	92	110	110	110
Tlak na trysce (min.)	mbar	60	75	85	78	100
Elektrický příkon	W	70				
Počet hořáků	ks	1				
Hořákový ventilátor		52W 230V/50Hz				
Výstupní tlak spalin	Pa	28	26	24	20	28
Ø sání a odvodu spalin	mm	100				
Průměr připojení plynu		3/4" vnější závit				
Připojený tlak zemního plynu	mbar	18 - 50				
Pracovní napětí	V/Hz	230V/50Hz				
Akustický tlak - volný prostor	dB	10				
Spotřeba zemního plynu min. / max.	m ³ /h	1,5 / 2,3	2,3 / 3,4	3,0 / 4,6	3,8 / 4,6	4,6 / 4,6
Hmotnost infrazářiče	kg	90	114	148	182	216
Celková délka	mm	4400	6350	8250	10200	12150
Celková výška / šířka	mm	300 / 775				
Kód - objednací číslo		PEUE040001	PEUE060001	PEUE080001	PEUE100001	PEUE120001

Infrazářiče INFRAMAX PENTA ECO typ U rozměry a příklady instalace



Doporučené instalační prvky a sestavy

Centrální regulaci a termostaty najdete na str. 54-57
Prvky odkouření najdete na str. 62

