

Komín pro kondenzační kotle



Nerezový komínový pro kondenzační kotle

Kondenzační plynový kotel nelze provozovat bez vhodného typu komínu. Připravili jsme pro vás několik základních rad, jak při výběru postupovat.

Jak vybrat komín pro plynový kotel?

Volba komína pro kondenzační kotel je důležitým rozhodnutím, které může mít významný vliv na účinnost Vašeho vytápění a bezpečnost vašeho domova. V dnešní době je v podstatě jedinou volbou kotle pro spalování plynu kondenzační řešení. Při výběru komína je třeba zvážit následující faktory:

Typ kotle: Kondenzační kotle produkují kyselý kondenzát, který může být korozivní pro nekvalitní materiály. Proto je důležité vybrat komín, který je určen pro kondenzační kotle. V našich komínech je speciální **PP-polypropylenová vložka**, která má dlouhou životnost a je plně odolná zmíněným kyselým kondenzátům.

Průměr komína: Průměr komína musí odpovídat průměru odtahu spalin z kotle. Kondenzační kotle pro běžné rodinné domy mají v podstatě 2 typy odkouření. Jedná se o tzv. koncentrické, kdy uvnitř je vložka pro odtah spalin. Mezi vnitřní menší a vnější větší vložkou je prostor pro přívod vzduchu. Průměry jsou **60/100 a 80/125 mm**.

Výška komína: Výška komína musí být dostatečná pro zajištění bezpečného odvodu spalin. U tohoto typu komínu stačí, aby byl ukončen min. 500mm nad krytinou.

Materiál komína: Zde je jako nejvhodnější a nejtrvanlivější materiál výše zmíněný polypropylen. Může se použít i nerez, je ale nutné, aby ve spojích bylo osazené těsnění, protože odtah spalin od kondenzačních kotlů je přetlakový.

Nejčastější typy komínů pro kondenzační kotle

Koncentrické komíny: Koncentrické komíny mají dvě trubky, jednu pro odvod spalin a druhou pro přívod vzduchu. Jsou ideální pro kondenzační kotle, protože umožňují odvod kondenzátu a přívod vzduchu v jednom potrubí.

Jednovrstvé komíny: Do jednovrstvého, nejčastěji zděného komínu osadíme polypropylenovou trubku, kterou vystředíme pomocí speciálních objímek. Je však nutné zajistit přívod vzduchu ke kotli. Nedoporučujeme toto realizovat pomocí zmíněného zděného komínu. Hrozí, že přisávání do kotle si může natáhnout prach a jiné nečistoty z komínu.

Dodací lhůty:

Obvykle do 5-ti pracovních dnů.

Zatřídění:

T120 H1 O W2 O00 E-E-LO

Technická data:

Vnitřní materiál: PP (Polypropylen), síla 2,0mm

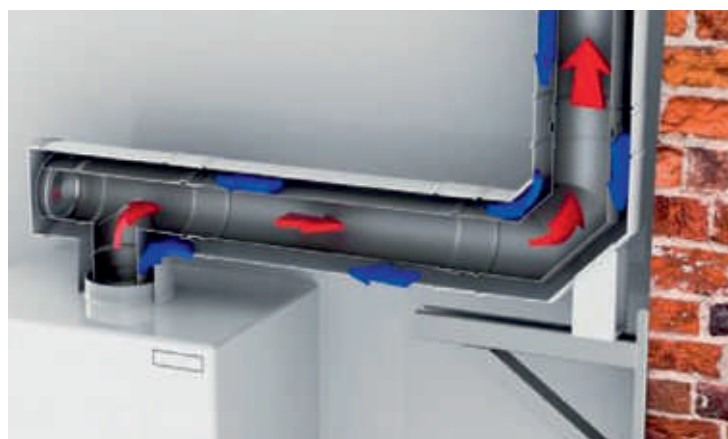
Vnější: 1.4509 (441) síla 0,5mm nerez



Koncentrická vložka nerez/PP



Fasádní odkouření kondenzačního kotle





KOMÍNY CZ s r.o.

Jižní II 192, Valdice 50711

expediční sklad, výroba: Petrovice 57, 503 55

www.kominy.cz, tel. +420 493 522 332

© kominy.cz 2024

