

FREZOWANIE – ROZWIERCANIE KOMINÓW



Jako jedni z nielicznych na Pomorzu oferujemy usługę jaką jest **FREZOWANIE KOMINÓW**, tj. mechaniczne powiększanie komina do żądanej średnicy. Nasz obszar działania to całe województwo Pomorskie. Wykorzystujemy “metodę łańcuchową”, która jest praktycznie bezinwazyjna i nie niesie za sobą większych niedogodności. W przypadku wiercenia łańcuchami, nie ma możliwości naruszenia konstrukcji komina.

Ze względu na dużą ilość zapytań dotyczących frezowania, poniżej odpowiadamy na najczęściej zadawane przez naszych klientów pytania.

Jak wygląda proces frezowania?

Frezowanie kominów rozpoczyna się od ustawienia na szczycie komina stelaża, do którego montowana jest wiertnica. Głowica, na której znajdują się utwardzane łańcuchy, napędzana jest przez agregat hydrauliczny. Za stabilizację głowicy odpowiadają tyczki, które zapobiegają przemieszczaniu się głowicy po “szachcie” kominowym i gwarantują wywiercenie prostego przewodu. Silnik umieszczony w głowicy wyposażony jest w sprzęgło, które zwolni obroty głowicy w przypadku napotkania przeszkody. Dzięki temu, nie ma możliwości zniszczenia komina.

Kiedy należy rozwiercić komin?

- Stwierdzona została nieszczelność przewodu kominowego, co zagraża mieszkańcom budynku.
- W przewodzie kominowym znajduje się duża ilość sadzy szklistej (zasmałowanie komina), co grozi jej zapaleniem i zniszczeniem przewodu kominowego, a nawet pożarem całego domu.
- Przewód posiada za mały przekrój w stosunku do mocy kotła. Objawia się to problemami przy rozpalamiu, ciągiem wstecznym, a ponadto osadzaniem dużej ilości krezotu (sadzy szklistej) w przewodzie.
- Pojawiają się wykwyty na ścianie spowodowane przenikaniem kondensatu.
- W pomieszczeniach wyczuwalny jest zapach dymu.



Na jaką średnicę można rozwiercić komin?

Obecna technologia pozwala nam na powiększenie standardowego kanału 14×14 do takiej wielkości otworu, który pozwoli na zamontowanie wkładu o średnicy np. fi 180. Należy pamiętać, że minimalny przekrój przewodu dymowego powinien wynosić fi 150mm, ale nie może być on mniejszy niż nominalne wyjście z kotła.

Jak długo trwa wiercenie komina?

Wszystko zależy od konkretnego komina – jego długości, średnicy na jaką ma zostać rozwiercony, a także twardości cegły. Zazwyczaj frezowanie kominów zajmuje nie więcej niż 1-2 dni robocze.

Czy każdy komin da się rozwiercić?

Każdy komin jest dokładnie sprawdzany przed wierceniem. Przewód musi być w miarę prosty, a w wyczystce powinno być widoczne "światło". Swobodny dostęp do wyczystki ułatwia także późniejsze czyszczenie przewodu z powstałego podczas wiercenia urobku.

Czy po frezowaniu należy zamontować wkład kominowy ze stali nierdzewnej?

Tak. Koniecznie. Zamontowanie odpowiedniego tzw. "wkładu kominowego" po frezowaniu to najlepsza metoda na jego uszczelnienie. Gwarantuje ona bezpieczeństwo mieszkańców.

Czy podczas wiercenia jest możliwość, że coś stanie się w mieszkaniu?

Jeżeli nigdy nie było ingerencji w przewód kominowy, nie ma możliwości żeby cokolwiek niespodziewanego stało się w pomieszczeniach przez które przebiega komin.

Czy do frezowania potrzebny jest prąd?

Nie. Głowica wiercąca jest napędzana przez spalinowy agregat hydrauliczny.

Czy można samemu wyfrezować komin?

Do wiercenia potrzebny jest specjalistyczny sprzęt, a także wiedza i doświadczenie. Nie należy na własną rękę próbować rozwiercać przewodu. Może to doprowadzić do niekontrolowanego zniszczenia lub uszkodzenia przewodu kominowego, uniemożliwiając jednocześnie późniejszy montaż wkładu kominowego. W przypadku takich prac należy zaufać profesjonalistom.