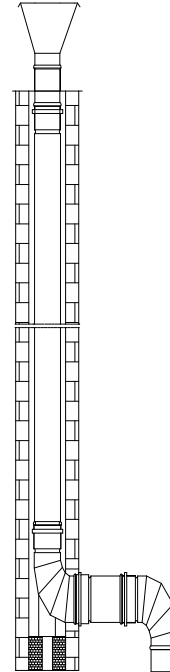


System kominowy powietrzno – spalinowy WKT i system kominowy spalinowy WKK stanowi zestaw rur i kształtek o przekroju kołowym wyposażonych jednostronnie w kielichy umożliwiające między elementowe połączenie z jednoczesnym zapewnieniem niezbędnej szczelności poprzez uszczelkę silikonową. Przed przystąpieniem do łączenia wszystkie uszczelki silikonowe muszą być nawilżone np. płynem do mycia naczyń. Należy pamiętać o tym, że wszystkie elementy wkładu kominowego montujemy kielichem do góry. Elementy proste muszą być wprowadzone do komina od góry. Jedna z rur prostych w zestawie posiada zaczepy montażowe, do których należy przymocować linki o odpowiedniej długości i wytrzymałości. Po wprowadzeniu pierwszej rury do komina należy przytrzymać ją na linkach na takiej wysokości, aby możliwe było zamontowanie następnej rury. Po połączeniu drugiej rury ponownie opuszczamy linki tak, aby można było zamontować kolejną rurę. Stosując tę zasadę opuszczamy tyle rur do komina, aż będzie możliwe połączenie zestawu rur prostych z kolanem lub trójnikiem, w którego kielich wprowadzamy końcówkę opuszczonej z góry rury. Po sprawdzeniu połączenia kolana lub trójnika z zestawem rur prostych, odcinamy linki montażowe. Istnieje możliwość przycięcia rury na długość. W tym celu obcinamy część pozbawioną kielicha. Usytuowanie wkładu wewnątrz ceramicznego przewodu kominowego powinno być pionowe i centryczne. W tym celu możemy posłużyć się obejmą dystansową, którą montujemy w odstępach co 2m. W miejscu oparcia kolana należy wykonać wylewkę betonową aby zagwarantować pewne i stabilne oparcie sytemu kominowego. Skropliny odprowadzamy do neutralizatora skroplin bądź do szczelnego naczynia zgodnie z aktualnymi i obowiązującymi przepisami prawa. Płytę dachową przytwierdzamy do korony komina za pomocą kołków rozporowych i wkrętów ze stali nierdzewnej. Przy montażu systemu należy zwrócić uwagę na odległość powierzchni komina od materiałów łatwopalnych., która nie może być mniejsza niż 100 mm dla układu niezależnego i 50 mm dla współosiowego. Montaż systemu powinien być przeprowadzony przez przeszkolony personel i uwzględniać aktualne przepisy budowlane, zalecenia projektanta oraz wymagania producenta systemu.

Przykładowy rysunek systemu powietrzno – spalinowego.



Połączenia wtykowe komina jednościennego (WKK) i komina współosiowego (WKT):

