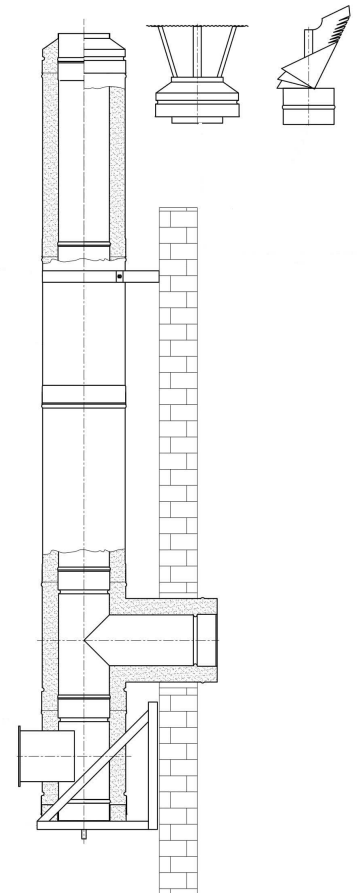


Montaż komina izolowanego należy rozpocząć od dokładnego określenia miejsca usytuowania trójnika, co pozwoli ustalić wysokość na jakiej zostanie zamontowana podstawa z odkraplaczem oraz wspornik kominowy przyścienny. Następnie na podstawie montujemy trójnik z wyczystką, który powinien być tak zamontowany aby był zapewniony do niej niczym nieograniczony dostęp. Różnicę wysokości pomiędzy trójnikiem a wyczystką uzupełnia się elementem długościowym. Wszystkie elementy montuje się na wcisk poprzez połączenia kielichowe, a łączenie dwóch elementów należy zabezpieczyć nitami. Montując na trójniku kolejne odcinki rur do żądanej wysokości przymocowuje się je do ściany budynku obejmami montażowymi w rozstawie nie większym niż 1,5m. Jeżeli wysokość komina przekracza maksymalną wysokość dla danej średnicy, to konieczne jest zastosowanie podpory przejściowej (odciążającej), która ma za zadanie przejąć ciężar komina zamontowanego powyżej. W przypadku gzymsów i wypustów dopuszcza się odchylenie komina od pionu nie większe niż 45° pod warunkiem, że odległość od linii prostej komina nie przekracza 1,5m.

Kominy prowadzone wewnątrz budynku muszą mieć ujście ponad dach, które zabezpiecza się płytą kominową przelotową (prostą lub skośną) i kołnierzem zaciekowym. Jeżeli końcówka komina przekracza wysokość 1,5m ponad ostatnie stałe przymocowanie komina, to należy stosować obejmę dla odciągów. Na wylocie komina stosuje się zakończenie ustnikowe otwarte bądź zamknięte tj. (wywiewka, nasada kominowa). Przewód łączący kocioł z kominem powinien być zaizolowany. Przy dłuższym prowadzeniu czopucha należy przewidzieć i zamontować podpory wsporcze.

Montaż systemu powinien być przeprowadzony przez przeszkolony personel i uwzględniać aktualne przepisy budowlane, zalecenia projektanta oraz wymagania producenta systemu.

Rysunek typowego komina izolowanego:



Połączenia kielichowe systemów kominowych izolowanych:

