

20.

19.

18.

17.

16.

15.

14.

13.

12.

11.

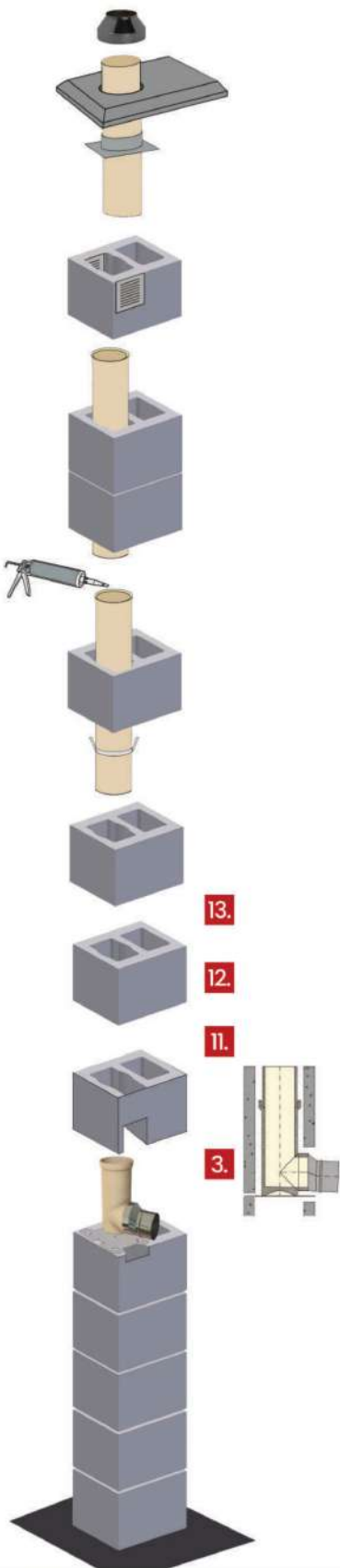
3.

5.

4.

2.

1.



20.

Ostatnią rurę przyciąć tak, aby po odcięciu kielicha wystawała 15 cm ponad płytę przykrywającą. Następnie wkleić ją za pomocą silikonu K i uszczelnąć połączenie szalunku z płytą betonową silikonem dekarskim. Na ostatniej rurze na wysokości 7 cm od górnej krawędzi zamontować pierścień stabilizujący stożek oraz zaciśnąć regulację. Na krawędź rury nałożyć silikon. Następnie nałożyć stożek aż do charakterystycznego kliknięcia.



19.

Na osadzony ostatni pustak nałożyć szalunek tracony. Następnie osadzić płytę przykrywającą. W przypadku samodzielnego wykonania płyty stosować się do rysunku.

18.

Przed osadzeniem ostatniego pustaka w dwóch przeciwnych ściankach, wyciąć otwory o wymiarach 120x80 pod montaż kratki nawiewnych/czerpnie powietrza.



17.

Murować i wklejać kolejną kształtkę zgodnie z instrukcją, aż do osiągnięcia wymaganej wysokości kominu.

16.

Osadzić kolejny pustak, a następnie wkleić rurę izostaticzną. Po wklejeniu rury, za pomocą przyrządu do wygładzania spoin usunąć nadmiar wyciśniętego do wewnątrz silikonu.



15.

Przygotować rurę do montażu. Na dolnej jej części założyć obejmę centrującą/stabilizator wśmami skierowanym "ku górze". Oczyszczyć bosy koniec i kielich rury.

14.

Osadzić kolejny pustak. Szczególną uwagę należy zwrócić aby zaprawa nie wyciskała się do środka pustaka. Jeżeli tak się stanie, należy ją bezzwłocznie usunąć, aby po zastygnięciu nie blokowała kanału powietrznego.

13.

Osadzić pustak B. Używając szablonu nałożyć na niego zaprawę murarską Jawar. Następnie oczyścić kielich kolana i wycisnąć odpowiednią ilość silikonu.



12.

Osadzić kolano zgodnie z kierunkiem urządzenia grzewczego. Oś kolana wycentrować względem osi otworu pustaka.

11.

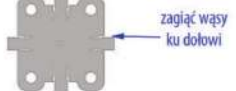
Przygotować kolano do wklejenia. Oczyszczyć i osuszyć kielich kształtki ceramicznej.

10.

Na cienkiej warstwie zaprawy osadzić podporę kominu i właściwie ją wypoziomować. Po odpowiednim ustawieniu podpory nałożyć kolejną warstwę zaprawy.

9.

Z pakietu montażowego wyjąć i przygotować blachę kominową dolną będącą podporą kominu. Środkowe wąsy blachy zagiąć ku dołowi.

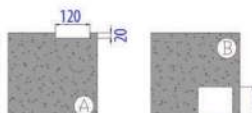


8.

Osadzić pustak A

7.

W miejscu montażu przyłącza spalin w dwóch kolejnych pustakach wyciąć otwory o wymiarach jak na rysunku. W przypadku pustaków wielokanałowych instalację ciągu spalinowego należy wykonać w kanale wyoblonym.



6.

Po osadzeniu i wypoziomowaniu pierwszego pustaka, używając dołączonego szablonu do nakładania zaprawy, nałożyć zaprawę i osadzić kolejne pustaki. Czynność powtarzać aż do uzyskania wysokości przyłącza spalin. Należy pamiętać o zwilżeniu powierzchni pustaka przed nałożeniem zaprawy.

5.

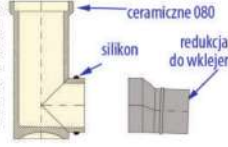
Na wcześniej wylanej ławie fundamentowej zabezpieczonej przeciwwilgociowo osadzić pierwszy pustak używając zaprawy do murowania kominów Jawar. Zaprawę rozrobić zgodnie z instrukcją producenta.

4.

Przed rozpoczęciem prac murarskich, ustalić wysokość przyłącza powietrza spalin. Wysokość przyłącza określić na podstawie projektu instalacji C.O. i DTR-ki urządzenia grzewczego. Ustalić odpowiedni kierunek montażu przyłącza spalin.

3.

Przygotować kolano izostaticzne do wklejenia stalowej redukcji. Na bosą krawędź kolana nałożyć odpowiednią ilość dołączonego silikonu Jawar K. Redukcję wkleić tak aby zachować kierunek spływu kondensatu od kominu do kotła. Kolano montować min. 24 h od wklejenia redukcji stalowej.



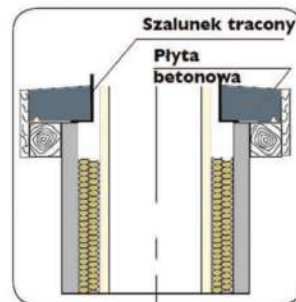
2.

Wykonać izolację przeciwwilgociową, pamiętając o uwzględnieniu poziomu 0.

1.

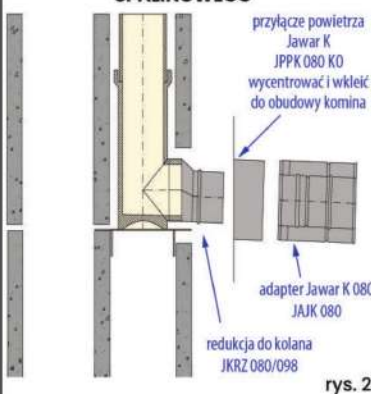
W miejscu osadzenia kominu wykonać ławę fundamentową.

INSTRUKCJA SAMODZIELNEGO WYKONANIA PŁYTY PRZYKRYWAJĄCEJ



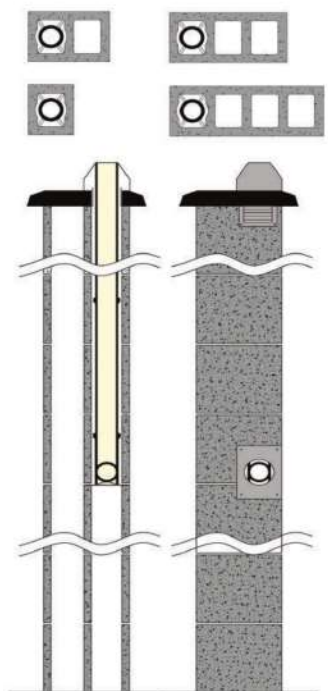
rys. 1

MONTAŻ PRZYŁĄCZA POWIETRZA SPALINOWEGO

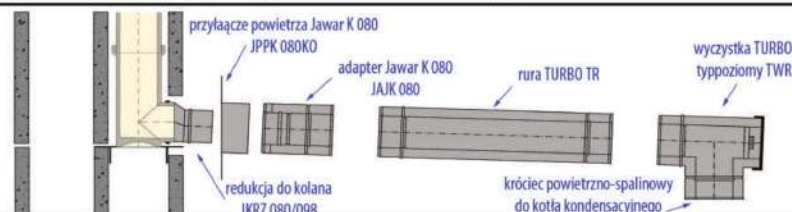


rys. 2

MOŻLIWOŚCI KONFIGURACYJNE PUSTAKÓW W SYSTEMIE JAWAR K



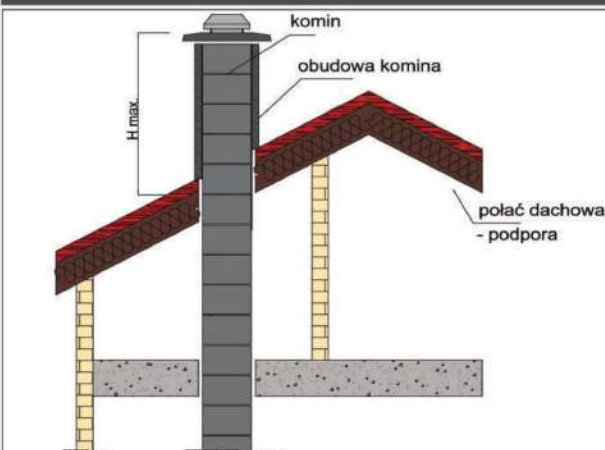
Uwaga: Przed przystąpieniem do montażu uważnie przeczytać instrukcję. Sprawdzić zawartość pakietu montażowego. Po zakończeniu prac otynkować komin tynkiem cementowo-wapiennym o grubości 1,5 cm i zamontować wszystkie niezbędne akcesoria.



ZALECANY SPOSÓB PODŁĄCZENIA URZĄDZENIA GRZEWczego DO KOTŁA

Dopuszczalne wysokości komina ponad dach bez dodatkowego usztywnienia

MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ OD OSTATNIEGO PODPARCIA



Hmax - maksymalna dopuszczalna wysokość od ostatniej podpory

Wymiary pustaka kominowego [cm]	Wysokość całkowita komina [m]	Maksymalna dopuszczalna wysokość od ostatniej podpory [m]	
		Komin otynkowany warstwą 1,5 cm tynku	Komin obmurowany cegłą szer. 12 cm
36x36 50x36 54x36	$0 < H \leq 10$	1,60	2,10
	$10 < H \leq 20$	1,10	1,80
40x40 40x54	$0 < H \leq 10$	1,8	2,20
	$0 < H \leq 20$	1,2	1,90
48x48	$0 < H \leq 10$	2,10	2,10
	$0 < H \leq 20$	1,40	1,50
24x20 24x36 24x52 24x68	$0 < H \leq 10$	0,9	1,50
	$0 < H \leq 20$	0,7	1,30

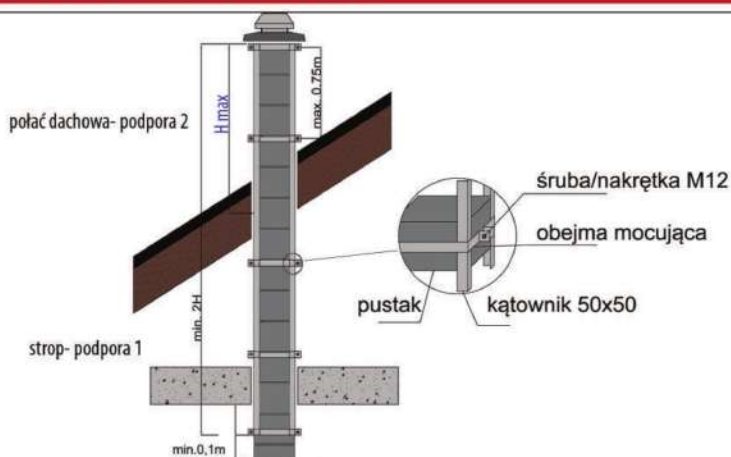
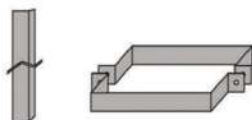
W przypadku kiedy komin musi być wyższy niż w zakładanej tabeli, można wykonać dodatkowe wzmocnienia poprzez montaż zbrojenia w otworach narożnych, ze zbrojeniem kanału wentylacyjnego lub wykonać wzmocnienie z spiętych ze sobą katowników montowanych na rogach konstrukcji

ZALECANE SPOSOBY USZTYWNIENIA SYSTEMÓW KOMINOWYCH

USZTYWNIENIE KOMINA KĄTOWNIKAMI

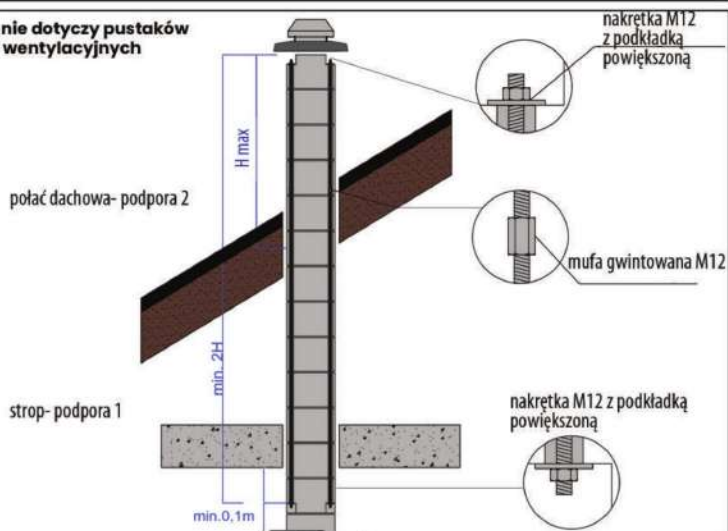
ELEMENTY ZESTAWU USZTYWNIAJĄCEGO KOMIN:

1. katownik 50x50 L=wg potrzeb
2. obejma mocująca z blachy
3. śruby M12
4. nakrętki M12
5. podkładki M12



USZTYWNIENIE KOMINA PRĘTAMI

* nie dotyczy pustaków wentylacyjnych



USZTYWNIENIE KOMINA POPRZEC ZALANIE BETONEM

