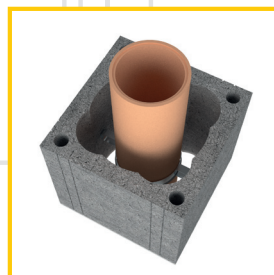
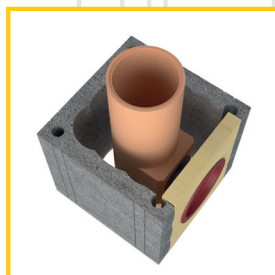
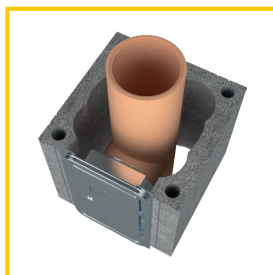
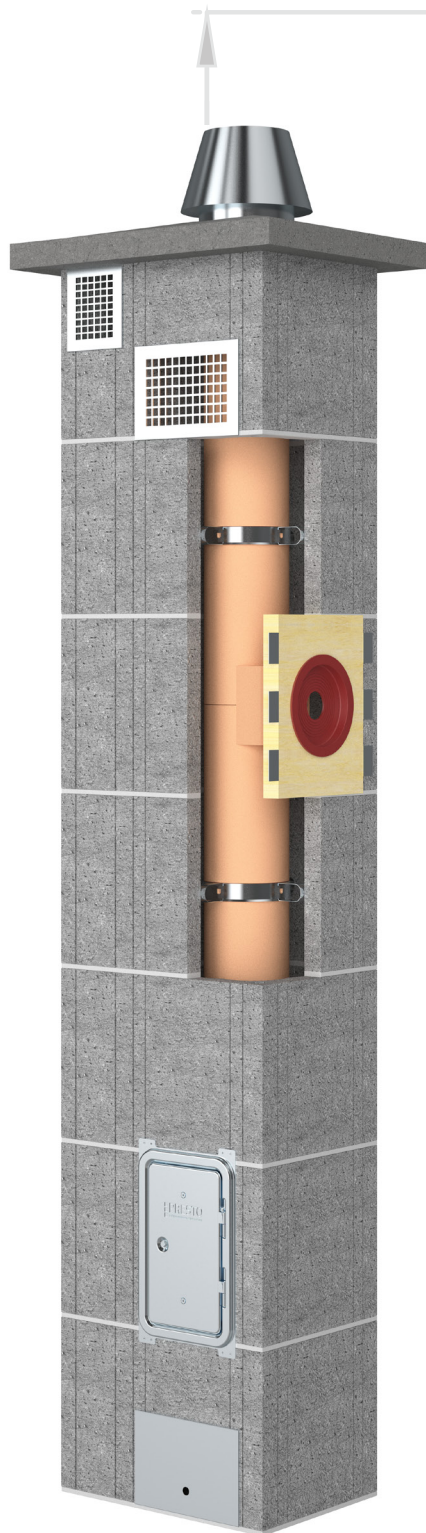


Do urządzeń grzewczych z zamkniętą komorą spalania opalanych gazem w mokrych warunkach pracy z nadciśnieniem lub bez.



System kominowy Novus - nowoczesny, zaawansowany technologicznie system kominowy przeznaczony szczególnie do wysokosprawnych kotłów kondensacyjnych. Zaletą systemu Novus jest możliwość współpracy z kotłami z zamkniętą i otwartą komorą spalania. Dla zoptymalizowania powierzchni i kosztu całkowitego proponujemy komin Novus ze zintegrowanym systemem kanału wentylacyjnego.

KORZYŚCI Z WYBORU KOMINA NOVUS

- Wszystkie elementy najwyższej jakości
- Kompletny komin w jednej dostawie
- Prosty i szybki montaż
- Możliwa instalacja kotłów w niszach i zakamarkach
- Przynosi oszczędności wynikające z ogrzewania napływającego powietrza odprowadzanymi spalinami (większa sprawność układu kocioł-komin)
- Mała powierzchnia zabudowy
- 30 letnia ochrona gwarancyjna

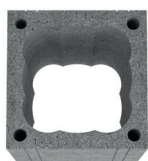
BUDOWA

System Kominowy Novus montowany z seryjnie produkowanych, prefabrykowanych, doładnie do siebie dopasowanych elementów o warstwowej konstrukcji składającej się z: pustaków keramzytowo-betonowych, rur i trójników szamotowych i pierścieni centrujących. Pustaki zewnętrzne wykonane z betonu lekkiego opartego na keramzycie. Wewnętrzna ich część została tak uformowana, że po zamontowaniu w nich rur szamotowych powstają wolne przestrzenie, przez które przepływa powietrze do spalania.

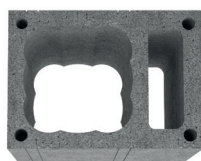
Powietrze płynie z nad dachu (poprzez otwory pod kratki wlotu powietrza) poprzez przyłącze powietrzno-spalinowe komina do kotła (praca w przeciwpądzie). Dodatkowo w narożnikach pustaków wykonane są pionowe przelotowe otwory średnicy 30 mm, które mogą być wykorzystane do wykonania dodatkowego zbrojenia komina.

Cienkościenne rury szamotowe charakteryzują się wysokimi parametrami w zakresie prób ciśnieniowych, przepuszczalności spalin oraz odpornością na agresywny kondensat. Mała masa rury zapewnia jej szybkie nagrzanie, a przez to dobry ciąg kominowy. Poszczególne elementy szamotowe łączone są między sobą na złącza pióro-wpust wypełniane na montażu specjalnym kitem kwasoodpornym. Typowy wkład szamotowy komina składa się z rur wysokości 33 cm, trójnika, wyczystki o wysokości 66 cm, kształtki oraz ścieku kondensatu. Czopuch kotła łączy się z kominem poprzez przyłącze zaopatrzone w membrany- spaliniową i powietrzną. Membrany powinny mieć średnice o 10 mm mniejsze niż odpowiednie średnice rur czopucha. Pomiędzy pustakami, a rurami montuje się w odstępach, co 66 cm stalowe pierścienie centrujące. Elementy mają za zadanie trwale i elastycznie mocować oraz centrować szamotowe rury w stosunku do pustaka.

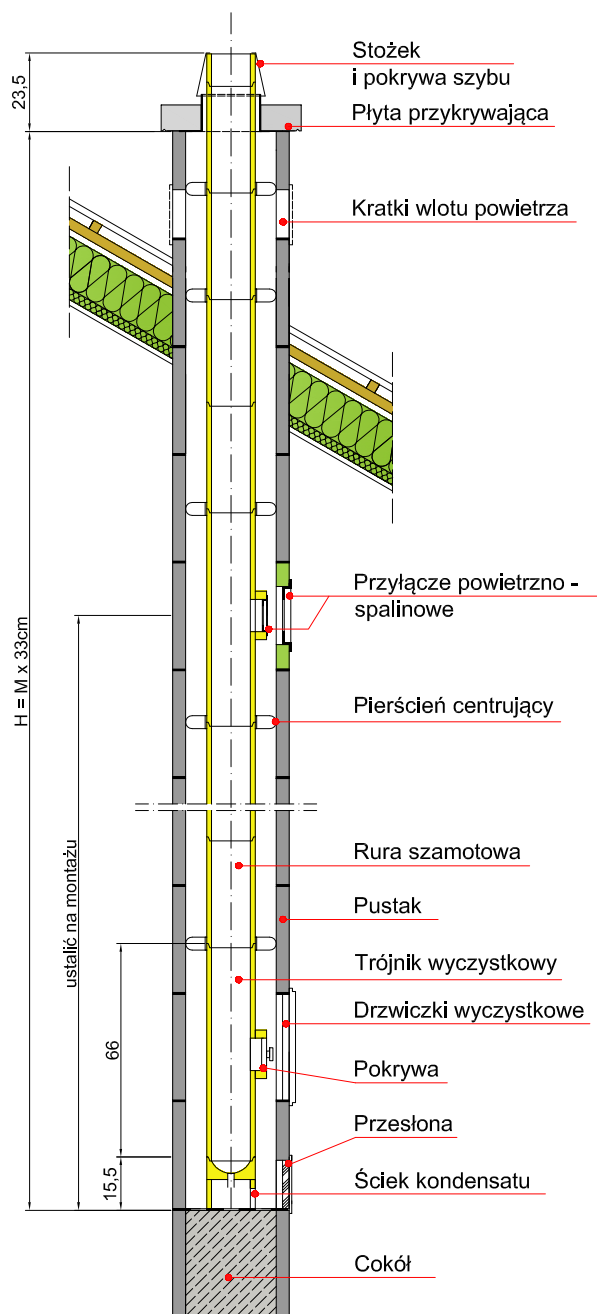
Zakończenie komina oddziela od siebie wyrzut gazów spalinowych i powietrze zasilające (spalania) oraz równoważy wahania ciśnienia spowodowane oddziaływaniem wiatru na kanał spalinowy i powietrzny.



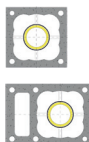
Pustak kominowy



Pustak kominowy z kanałem wentylacyjnym



Średnica cm	Wymiary zewnętrzne	Waga kg/mb
12	36 x 36	82
14	36 x 36	80
12+W	36 x 50	111
14+W	36 x 50	113



PARAMETRY

- Odporność ogniowa przy działaniu ognia od wewnątrz na zewnątrz T200 O(00)
- Szczelność < 2 l/sm² (N1)
- Odporność na szok termiczny N1
- Wytrzymałość na ściskanie rur ceramicznych ≥ 10MN/m²
- Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego 50m
- Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących:
 - kit kwasoodporny (rury) min 10MPa
 - zaprawa murarska (pustaki) min 3MPa
- Wytrzymałość na ściskanie obudowy zewnętrznej ≥ 5MN/m²
- Odporność na składniki chemiczne, korozję, szczelność, przecieki W 2
- Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie odporny
- Elementy centrujące rury wykonane ze stali kwasoodpornej 1.4509.
- Dodatkowy kanał wentylacyjny 10,5x26,0cm

ZALECENIA

Montaż systemu kominowego następuje z elementów składowych na miejscu budowy. Warunki montażu systemu kominowego znajdują się w instrukcji montażu oraz informacjach dotyczących budowy kominów Presto.

Komin jest konstrukcją samonośną oddzieloną od elementów nośnych budynku. Komin należy sytuować wewnątrz budynku. W strefach zimnych zaleca się docieplanie obudowy komina warstwą wełny mineralnej grubości 3 cm.

Odległość od elementów łatwopalnych pustaków komina - 0 mm. Nie wolno bezpośrednio mocować kotła wodnego do pustaków komina (stosować elementy nośne lub obmurowanie 12 cm).

KOMPLETNY SYSTEM KOMINOWY NOVUS ZAWIERA:

- Pustaki keramzytobetonowe
- Szamotowe przewody kominowe
- Szamotowe przyłącze spalin z uszczelką
- Szamotowy trójkąt wyczystkowy
- Szamotowy ściek kondensatu
- Przyłącze powietrza z membraną
- Elementy centrujące
- Kit kwasoodporny do łączenia przewodów kominowych
- Drzwiczki wyczystkowe
- Przesłonę
- Kratki wlotu powietrza
- Stożek z pokrywą szybu lub mankiet kompensacyjny
- Instrukcję montażu
- Tabliczkę znamionową
- Zestaw użytkownika

Produkt zgodny z normą PN-EN 13063-3:2008 /wymagania i badania kanałów powietrzno-spalinowych/ T200 P1 W 2 O(00)

GWARANCJA

30
LAT

SPALINY MOKRE

200°C
MAX

PRACA W



NADCIŚNIENIU



NA SYSTEM

TYP PALIWA



GAZ i OLEJ

