

---

Skrócona analiza stanu prawnego na temat przyłączenia kotłów wyposażonych w palniki wentylatorowe do wspólnym kanału spalinowego lub wspólnego systemu powietrzno-spalinowego.

- Artykuły i publikacje
- Wyciąg z Dziennika Ustaw nr 75 poz. 690 z dnia 12. kwietnia 2002,
- Korespondencja urzędowa

## Stanowisko GUNB

# Przewodom spalinowym z tworzyw sztucznych – NIE

Od 16 grudnia 2002 roku zaczęły obowiązywać nowe warunki techniczno-budowlane wprowadzone rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. W dziale VI „Bezpieczeństwo pożarowe”, w § 266 określono wymagania przeciwpożarowe, jakie muszą spełniać przewody spalinowe i dymowe. Treść tego zapisu wzbudziła wiele kontrowersji i emocji zarówno wśród zwolenników, jak i przeciwników stosowania przewodów spalinowych z tworzyw sztucznych.

Aby usunąć jakiegokolwiek wątpliwości w tej sprawie, Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego zawarł swoje stanowisko w liście skierowanym do dyrektora Instytutu Górnictwa Naftowego i Gazownictwa w Krakowie, jako jednostki aprobującej i certyfikującej wyroby systemów kominowych.

\* mgr inż. Stanisław Muras – naczelnik Wydziału Instalacji i Sieci, Departament Kontroli Budowlanej, GUNB

## Stanowisko GUNB

„Przepis § 266 ust.1 ww. rozporządzenia jednoznacznie określa wymagania dotyczące materiału z jakiego mogą być wykonane przewody spalinowe i dymowe. Niezależnie od zastosowanego materiału ma to być materiał niepalny. Normy związane z ochroną przeciwpożarową budynków definiują, które materiały określa się jako niepalne i jak badać ich niepalność. Przewód spalinowy, niezależnie czy jest on elementem systemu kominowego, systemu powietrzno-spalinowego, czy wyposażenia urządzenia gazowego, jak to określono w § 156 ust. 2, pozostaje przewodem i podlega takim samym wymogom § 266 ust.1.

Ustęp 2 § 266 określa natomiast metodykę badań wszystkich elementów przewodów spalinowych niezależnie od formy w jakiej występują.

Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że w obecnym stanie prawnym stosowanie przewodów spalinowych z tworzyw sztucznych jest niedopuszczalne. Taka też była intencja powstałego zapisu w § 266 rozporządzenia.

Również takie stanowisko będzie prezentował nasz przedstawiciel w Komisji Aprobacji Technicznych przy Instytucie Górnictwa Naftowego i Gazownictwa”.

Analogiczne stanowisko zajął Departament Architektury i Budownictwa w Ministerstwie Infrastruktury.

Sądzę, że wprowadzony zapis uchroni przed zapoczątkowanym stosowaniem przewodów spalinowych z tworzyw sztucznych bez dokumentów dopuszczających je do stosowania w budownic-

twie. Przyczyni się też do poprawy sprawności i bezpiecznego użytkowania kominów, które stanowią potencjalne zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, czego przykładem są liczne przypadki zatrucia tlenkiem węgla. Sprawa bezpieczeństwa jest nadrzędnym celem działania GUNB. ■



## JEDYNY KLIMATYZATOR BEZ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ



OLIMPIA  
SPLENDID

ponadto

KLIMATYZATORY:

- naścienne
- kanałowe
- przenośne

OSUSZACZE



LECHAR®  
od 1990 roku

P.T.H. LECHAR Sp. z o.o., 02-285 Warszawa, ul. Szyszkowa 28, tel. +48 22/ 86 86 790, fax +48 22/ 86 86 789 e-mail: info@lechar.com.pl www.lechar.com.pl

## ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY

z dnia 12 kwietnia 2002 r.

**w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.**

Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676) zarządza się, co następuje:

## DZIAŁ I

**Przepisy ogólne**

§ 1. Rozporządzenie ustala warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i związane z nimi urządzenia, ich usytuowanie na działce budowlanej oraz zagospodarowanie działek przeznaczonych pod zabudowę, zapewniające spełnienie wymagań art. 5 i 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane.

§ 2. 1. Przepisy rozporządzenia stosuje się przy projektowaniu i budowie, w tym także odbudowie, rozbudowie, nadbudowie, przebudowie oraz przy zmianie sposobu użytkowania budynków oraz budowli nadziemnych i podziemnych spełniających funkcje użytkowe budynków, a także do związanych z nimi urządzeń budowlanych, z zastrzeżeniem § 207 ust. 2.

2. Przy nadbudowie, przebudowie i zmianie sposobu użytkowania budynków istniejących lub ich części wymagania, o których mowa w § 1, mogą być spełnione w sposób inny niż podany w rozporządzeniu, stosownie do wskazań ekspertyzy technicznej właściwej jednostki badawczo-rozwojowej albo rzeczoznawcy budowlanego oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpo-

żarowych, uzgodnionych z właściwym komendantem wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej lub państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym, odpowiednio do przedmiotu tej ekspertyzy.

3. Dla budynków na terenach zamkniętych uzgodnienia, o których mowa w ust. 2, dokonuje się z właściwymi służbami odpowiadającymi za bezpieczeństwo pożarowe i sanitarne.

4. Dla budynków i terenów wpisanych do rejestru zabytków lub obszarów objętych ochroną konserwatorską na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ekspertyza, o której mowa w ust. 2, podlega również uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków.

5. Przepisy rozporządzenia odnoszące się do budynku o określonym przeznaczeniu stosuje się także do każdej części budynku o tym przeznaczeniu.

6. Do budynków wielorodzinnych zawierających dwa mieszkania stosuje się, z zastrzeżeniem § 217 ust. 1 pkt 1 lit. a) i pkt 2, przepisy rozporządzenia odnoszące się do budynków jednorodzinnych.

§ 3. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) zabudowie śródmiejskiej — rozumie się przez to zgrupowanie intensywnej zabudowy na obszarze funkcjonalnego śródmieścia, który to obszar stanowi faktyczne lub przewidziane w planie miejscowym centrum miasta lub dzielnicy miasta,

8. Przewody instalacji klimatyzacji, przewody stosowane do recyrkulacji powietrza oraz prowadzące do urządzeń do odzyskiwania ciepła, a także przewody prowadzące powietrze zewnętrzne przez ogrzewane pomieszczenia, powinny mieć izolację cieplną i przeciwwilgociową.

§ 154. 1. Urządzenia i elementy wentylacji mechanicznej i klimatyzacji powinny być stosowane w sposób umożliwiający uzyskanie zakładanej jakości środowiska w pomieszczeniu przy racjonalnym zużyciu energii.

2. Instalacje klimatyzacji powinny być wyposażone w odpowiednie urządzenia pomiarowe służące do sprawdzania warunków pracy i kontroli zużycia energii.

3. Urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, takie jak centrale, klimakonwektory wentylatorowe, klimatyzatory, aparaty ogrzewcze i chłodząco-wentylacyjne, powinny być tak instalowane, aby była zapewniona możliwość ich okresowej kontroli, konserwacji, naprawy lub wymiany.

4. Centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne usytuowane na zewnątrz budynku powinny mieć odpowiednią obudowę lub inne zabezpieczenie przed wpływem czynników atmosferycznych.

5. W przypadku pomieszczeń o specjalnych wymaganiach higienicznych należy stosować centrale wentylacyjne i klimatyzacyjne umożliwiające utrzymanie podwyższonej czystości wewnątrz obudowy, wyposażone w oświetlenie wewnętrzne i wzierniki do kontroli stanu centrali z zewnątrz.

6. Urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji powinny być zabezpieczone przed zanieczyszczeniami znajdującymi się w powietrzu zewnętrznym, a w szczególnych przypadkach w powietrzu obiegowym (recyrkulacyjnym), za pomocą filtrów:

1) nagrzewnice, chłodnice i urządzenia do odzyskiwania ciepła — co najmniej klasy G4,

2) nawilzacze — co najmniej klasy F6,

określonych w Polskiej Normie dotyczącej klasyfikacji filtrów powietrza.

7. Nawilzacze w instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji powinny być zabezpieczone przed przeciekaniem wody na zewnątrz oraz przed przenoszeniem kropeł wody przez powietrze wentylacyjne do dalszych części instalacji.

8. Połączenia wentylatorów z przewodami wentylacyjnymi powinny być wykonane za pomocą elastycznych elementów łączących, z zachowaniem wymagań określonych w § 267 ust. 7.

9. Instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji powinny być wyposażone w przepustnice zlokalizowane w miejscach umożliwiających regulację instalacji, a także odcięcie dopływu powietrza zewnętrznego i wypływu powietrza wewnętrznego.

§ 155. 1. W budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego, oświaty, wychowania, opieki zdrowotnej i opieki społecznej, a także w pomieszczeniach biurowych przeznaczonych na pobyt ludzi, niewyposażonych w wentylację mechaniczną lub klimatyzację, okna, w celu okresowego przewietrzania, powinny mieć konstrukcję umożliwiającą otwieranie co najmniej 50% powierzchni wymaganej zgodnie z § 57 dla danego pomieszczenia.

2. Skrzydła okien, świetliki oraz nawietrzaki okienne, wykorzystywane do przewietrzania pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, powinny być zaopatrzone w urządzenia pozwalające na łatwe ich otwieranie i regulowanie wielkości otwarcia z poziomu podłogi lub pomostu, także przez osoby niepełnosprawne, jeżeli nie przewiduje się korzystania z pomocy innych współużytkowników.

3. W przypadku zastosowania w pomieszczeniach okien, drzwi balkonowych i innych zamknięć otworów zewnętrznych o dużej szczelności, uniemożliwiającej infiltrację powietrza zewnętrznego w ilości niezbędnej do potrzeb wentylacyjnych, należy przewidzieć nawiewną wentylację mechaniczną lub odpowiednie urządzenia nawiewne, zgodnie z pkt 2.3.2 załącznika do rozporządzenia.

4. Urządzenia nawiewne, o których mowa w ust. 3, powinny być stosowane zgodnie z wymaganiami określonymi w Polskiej Normie dotyczącej wentylacji w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej.

## Rozdział 7

### Instalacja gazowa na paliwa gazowe

§ 156. 1. Zaopatrzenie budynków w gaz oraz instalacje gazowe powinny odpowiadać potrzebom użytkowym i warunkom wynikającym z własności fizykochemicznych gazu oraz warunkom technicznym przyłączenia do sieci gazowej, określonym przez dostawcę gazu.

2. Instalację gazową zasilaną z sieci gazowej stanowi układ przewodów za kurkiem głównym, prowadzonych na zewnątrz lub wewnątrz budynku, wraz z armaturą, kształtkami i innym wyposażeniem, a także urządzeniami do pomiaru zużycia gazu, urządzeniami gazowymi oraz przewodami spalinowymi lub powietrzno-spalinowymi, jeżeli są one elementem wyposażenia urządzeń gazowych.

3. Instalację gazową zasilaną gazem płynnym ze stałych zbiorników lub baterii butli, znajdujących się na działce budowlanej na zewnątrz budynku, stanowi układ przewodów za głównym zaworem odcinającym zbiorniki, butle bądź kolektor butli, prowadzonych na zewnątrz lub wewnątrz budynku, wraz z armaturą, kształtkami i innym wyposażeniem, a także urządzeniami do pomiaru zużycia gazu w przypadku instalacji zasilającej więcej niż jednego odbiorcę, urządzeniami gazowymi oraz przewodami spalinowymi lub powietrzno-spalinowymi, jeżeli stanowią one element składowy urządzeń gazowych.

ny zapalności mebli tapicerowanych oraz niewydzielające produktów rozkładu i spalania, określonych jako bardzo toksyczne, zgodnie z Polską Normą dotyczącą badań wydzielania produktów toksycznych,

- 2) szerokość przejść pomiędzy rzędami siedzeń nie mniejszą niż 0,45 m, przy czym odległość tę należy ustalać, biorąc pod uwagę odstęp między stałymi elementami siedzeń,
- 3) liczbę siedzeń w rzędzie nie większą niż 16 pomiędzy przejściami oraz 8 w rzędzie przyściennym, przy czym dopuszcza się zwiększenie liczby miejsc w rzędach odpowiednio do 40 i 20 pod warunkiem zwiększenia odstępu między rzędami siedzeń o 1 cm na każde dodatkowe siedzenie odpowiednio powyżej 16 lub 8,
- 4) szerokość przejść komunikacyjnych nie mniejszą niż 1,2 m przy liczbie osób do 150, a przy większej ich liczbie szerokość tę należy zwiększyć proporcjonalnie o 0,6 m na 100 osób,
- 5) rzędy siedzeń lub ławek trwale umocowane do podłogi albo siedzenia sztywno łączone ze sobą w rzędy oraz między rzędami.

§ 262. 1. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Wymaganie to nie dotyczy mieszkań.

2. Przestrzeń między sufitem podwieszonym i stropem powinna być podzielona na sektory o powierzchni nie większej niż 1000 m<sup>2</sup>, a w korytarzach — przegrodami co 50 m, wykonanymi z materiałów niepalnych.

§ 263. 1. W łazienkach i saunach z piecykami gazowymi oraz termami gazowymi i elektrycznymi dopuszcza się stosowanie okładzin ściennych z materiałów palnych, z tym że odległość tych urządzeń od okładzin powinna wynosić co najmniej 0,3 m.

2. Stosowanie okładzin ściennych z materiałów łatwo zapalnych w łazienkach i saunach z piecem na paliwo stałe jest zabronione.

§ 264. Palne elementy wystroju wewnątrz budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody ogrzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, powinny być zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

## Rozdział 6

### Wymagania przeciwpożarowe dla palenisk i instalacji

§ 265. 1. Palenisko powinno być umieszczone na podłożu niepalnym o grubości co najmniej 0,15 m, a przy piecach metalowych bez nóżek — 0,3 m. Podłoga łatwo zapalna przed drzwiczkami palenisk powinna być zabezpieczona pasem materiału niepalnego o szerokości co najmniej 0,3 m, sięgającym poza krawędzie drzwiczek co najmniej po 0,3 m.

2. Palenisko otwarte może być stosowane tylko w pomieszczeniu, w którym nie występuje zagrożenie wybuchem, w odległości co najmniej 0,6 m od łatwo zapalnych części budynku. W pomieszczeniach ze stropem drewnianym palenisko otwarte powinno mieć okap wykonany z materiałów niepalnych, wystający co najmniej 0,3 m poza krawędź paleniska.

3. Piec metalowy lub w ramach metalowych, rury przyłączeniowe oraz otwory do czyszczenia powinny być oddalone od łatwo zapalnych, nieostroniętych części konstrukcyjnych budynku co najmniej 0,6 m, a od ostroniętych okładziną z tynku o grubości 25 mm lub inną równorzędną okładziną — co najmniej 0,3 m.

4. Piec z kamienia, cegły, kafli i podobnych materiałów niepalnych oraz przewody spalinowe i dymowe powinny być oddalone od łatwo zapalnych, nieostroniętych części konstrukcyjnych budynku co najmniej 0,3 m, a od ostroniętych okładziną z tynku o grubości 25 mm na siatce albo równorzędną okładziną — co najmniej 0,15 m.

§ 266. 1. Przewody spalinowe i dymowe powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

2. Przewody lub obudowa przewodów spalinowych i dymowych powinny spełniać wymagania określone w Polskiej Normie dotyczącej badań ogniowych małych kominów.

3. Dopuszcza się wykonanie obudowy, o której mowa w ust. 2, z cegły pełnej grubości 12 cm, murowanej na zaprawie cementowo-wapiennej, z zewnętrznym tynkiem lub spoinowaniem.

4. Między wylotem przewodu spalinowego i dymowego a najbliższym skrajem korony drzew dorosłych należy zapewnić zachowanie odległości co najmniej 6 m, z zastrzeżeniem § 271 ust. 8.

§ 267. 1. Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

2. Dopuszcza się w budynkach PM, z wyjątkiem garaży, wykonanie przewodów wentylacyjnych nierozprzestrzeniających ognia, pod warunkiem że nie są one prowadzone przez drogi ewakuacyjne oraz nie przepływa nimi powietrze o temperaturze powyżej 85°C lub zanieczyszczenia mogące się odkładać.

3. Odległość niez izolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m.

4. Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

5. W pomieszczeniu kuchennym lub wnęce kuchennej w mieszkaniu dopuszcza się stosowanie przewo-



**URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO**  
**OFFICE OF TECHNICAL INSPECTION**

Urząd Dozoru Technicznego nadzoruje bezpieczeństwo urządzeń ciśnieniowych i dźwignic

■ Ocena bezpieczeństwa urządzeń technicznych, obejmuje:

- badanie zgodności z przepisami prawa
- ocenę systemów zapewnienia jakości wytwórców
- certyfikację urządzeń, elementów i materiałów
- badania i inspekcje w fazie wytwarzania i eksploatacji

■ Działalność oparta na normach serii EN 45000

Członek Europejskiej Konfederacji Organizacji Techniczno-Kontrolnych (CEOC)

Office of Technical Inspection (UDT) — supervisory organisation for safety of pressure equipment and lifting appliances

■ Assessment of safety of technical installations, including:

- examination of conformity with legal regulations
- assessment of manufacturers quality systems
- certification of installations, components and materials
- tests and inspections, during manufacture and in-service

■ Activities based on the grounds of the EN 45000 series of standards

Member of European Confederation of Organisations for Testing, Inspection, Certification and Prevention (CEOC)



Warszawa, dnia 22.09.2005 r.

**Viessmann Sp. z o.o.**  
**ul. Gen. Ziętka 126**  
**41-400 Mysłowice**

Nasz znak: DT: TC-02401-13/05/WG  
Wasz znak: pismo z dnia 5.09.2005 r.

Szanowny Panie!

Odpowiadając na pytanie, uprzejmie informujemy, że systemy odprowadzenia spalin nie podlegają badaniom prowadzonym przez organy jednostek dozoru technicznego. Systemy odprowadzenia spalin powinny spełniać wymagane określone przez producenta kotłów oraz wymagania przepisów prawa, w tym przypadku rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690).

Z poważaniem

DYREKTOR  
ZESPÓŁU TECHNIKI  
  
mgr inż. Ryszard Kotaciński

k/o:  
TC – a/a

Konto bankowe:  
Bank Handlowy w Warszawie S.A., nr: 21 1030 1032 0000 0000 3440 9301  
Bank PKO S.A. XIII O/Warszawa, nr: 59 1240 2034 1111 0000 0306 8579  
Bank Millennium S.A. Warszawa, nr: 32 1160 2202 0000 0000 2983 8786



Centrala: (48-22) 57-22-100  
Fax: (48-22) 822-72-09  
E-mail: [udt@udt.gov.pl](mailto:udt@udt.gov.pl)



Urząd Dozoru Technicznego  
ul. Szczęśliwicka 34  
02-353 Warszawa

odizolować je od ściany z materiałów palnych płytą z materiału niepalnego.

2. Urządzenia gazowe, wymagające przemieszczania, takie jak palniki, kolby, lutownice, mogą być instalowane za pomocą przewodów elastycznych przeznaczonych do takich celów.

§ 174. 1. Grzewcze urządzenie gazowe, jak kotły, ogrzewacze pomieszczeń, grzejniki wody przepływowej, niezależnie od ich obciążeń cieplnych, powinny być połączone na stałe przewodami z indywidualnymi kanałami spalinowymi, z zachowaniem wymagań Polskich Norm dotyczących poszczególnych typów urządzeń gazowych.

2. Przewody i kanały spalinowe odprowadzające spaliny od urządzeń gazowych na zasadzie ciągu naturalnego powinny posiadać przekroje wynikające z obliczeń oraz zapewniać podciśnienie ciągu w wysokości odpowiedniej dla typu urządzenia i jego mocy cieplnej.

3. Dopuszcza się stosowanie zbiorczych przewodów systemów powietrzno-spalinowych przystosowanych do pracy z urządzeniami z zamkniętą komorą spalania, wyposażonymi w zabezpieczenia przed zanikiem ciągu kominowego.

4. Dopuszcza się stosowanie indywidualnych przewodów powietrznych i spalinowych jako zestawu wyrobów służących do doprowadzenia powietrza do urządzenia gazowego i odprowadzenia spalin na zewnątrz.

5. Dopuszcza się w pomieszczeniu kotłowni przyłączenie kilku kotłów do wspólnego kanału spalinowego w przypadku:

1) kotłów pobierających powietrze do spalania z pomieszczenia, pod warunkiem zastosowania skrzywnowego przerywacza ciągu lub wyposażenia kotłów w czujniki zaniku ciągu kominowego wyłączających równocześnie wszystkie kotły,

2) wykonania dla kotłów z palnikami nadmuchowymi przewodu spalinowego o przekroju poprzecznym nie mniejszym niż 1,6 sumy przekrojów przewodów odprowadzających spaliny z poszczególnych kotłów, a także wyposażenie wylotu przewodu spalinowego w czujnik zaniku ciągu kominowego, wyłączającego równocześnie wszystkie kotły.

6. Przewody i kanały spalinowe, odprowadzające spaliny od kotłów, powinny być dostosowane do warunków pracy danego typu urządzeń oraz spełniać wymagania określone w Polskiej Normie dotyczącej kotłów grzewczych wodnych.

7. Przewody i kanały spalinowe odprowadzające spaliny od urządzeń gazowych, z wyłączeniem kotłów, powinny spełniać następujące wymagania:

1) przekroje poprzeczne przewodu, a także kanału spalinowego powinny być stałe na całej długości,

2) długość pionowych przewodów spalinowych powinna być nie mniejsza niż 0,22 m, a przewodów

poziomych ułożonych ze spadkiem co najmniej 5% w kierunku urządzenia — nie większa niż 2 m,

3) długość kanału spalinowego mierzona od osi wlotu przewodu spalinowego do krawędzi wylotu kanału nad dachem powinna być nie mniejsza niż 2 m,

4) wyloty kanałów spalinowych, jeżeli wynika to z warunków pracy urządzeń, powinny być zaopatrzone w wywietrzniki dobrane do ilości spalin, długości odcinków pionowych, położenia w określonej strefie wiatrowej i warunków lokalnych.

8. Dopuszcza się instalowanie przepustnic w przewodach odprowadzających spaliny z poszczególnych urządzeń, jeżeli ich działanie nie zakłóca przepływu spalin.

9. Urządzenia gazowe wyposażone w palniki nadmuchowe powinny być połączone przewodami z kanałami spalinowymi, których przekroje należy dobrać z uwzględnieniem nadciśnień występujących w komorach spalania tych urządzeń.

10. Nad urządzeniami gazowymi typu restauracyjnego z odprowadzeniem spalin do pomieszczenia należy umieszczać okapy odprowadzające te spaliny do kanałów spalinowych, przy czym dla urządzeń o mocy cieplnej większej niż 30 kW należy instalować czujniki, wyłączające urządzenie w przypadku zaniku ciągu kominowego.

§ 175. 1. Indywidualne koncentryczne przewody powietrzno-spalinowe lub oddzielne przewody powietrzne i spalinowe od urządzeń gazowych z zamkniętą komorą spalania mogą być wyprowadzone przez zewnętrzną ścianę budynku, jeżeli urządzenia te mają nominalną moc cieplną nie większą niż:

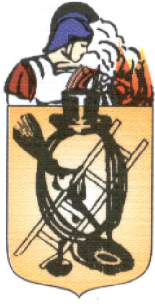
1) 21 kW — w wolno stojących budynkach jednorodzinnych, zagrodowych i rekreacji indywidualnej,

2) 5 kW — w pozostałych budynkach mieszkalnych.

2. Wyloty przewodów, o których mowa w ust. 1 pkt 2, powinny znajdować się wyżej niż 2,5 m ponad poziomem terenu.

3. Odległość między wylotami przewodów, o których mowa w ust. 1, powinna być nie mniejsza niż 3 m, a odległość tych wylotów od najbliższej krawędzi okien i ryzalitów przestaniających nie mniejsza niż 0,5 m.

4. W budynkach produkcyjnych i magazynowych oraz halach sportowych i widowiskowych nie ogranicza się nominalnej mocy cieplnej urządzeń z zamkniętą komorą spalania, od których indywidualne koncentryczne przewody powietrzno-spalinowe lub oddzielne przewody powietrzne i spalinowe są wyprowadzone przez zewnętrzną ścianę budynku, jeżeli odległość tej ściany od granicy działki budowlanej wynosi co najmniej 8 m, a od ściany innego budynku z oknami nie mniej niż 12 m, a także jeżeli wyloty przewodów znajdują się wyżej niż 3 m ponad poziomem terenu.



# KORPORACJA KOMINIARZY POLSKICH

ZARZĄD GŁÓWNY  
UL. KATOWICKA 55  
45-061 OPOLE

TEL. (0-77) 423 13 80  
423 13 81  
FAX (0-77) 423 13 82

e-mail: zgkcp.opole@op.pl ; kominiarz.opole@op.pl

NIP: 754-10-96-297

CZŁONEK EUROPEJSKIEJ FEDERACJI MISTRZÓW KOMINIARSKICH

Opole 2006-01-11

Korporacja Kominiarzy Polskich, jako stowarzyszenie ogólnokrajowe, zrzesza poprzez swoje oddziały terenowe osoby prawne i fizyczne, świadczące usługi kominiarskie na terenie RP.

#### Cele Korporacji:

Obrona interesów swoich członków oraz reprezentowanie ich w kraju i za granicą

Podnoszenie etyki zawodu i godności rzemiosła kominiarskiego

Doskonalenie kwalifikacji zawodowych

#### Współdziałanie w zakresie:

poprawy stanu bezpieczeństwa przeciwpożarowego,

zapobieganie zatruciom i wybuchom gazów,

racjonalnego gospodarowania paliwami,

ochrony środowiska naturalnego.

**Pan**

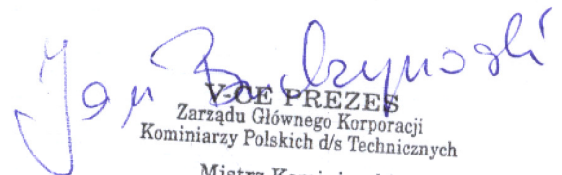
**Adolf Mirowski  
Viessmann sp z o o  
ul. Karkonoska 65  
53-015 Wrocław**

Szanowny Panie.

Przedstawione przez Pana dwa modelowe rozwiązania kotłowni z kotłami pracującymi w systemie kaskadowym są poprawne tak z inżynierskiego punktu widzenia jak i od strony obowiązujących w Polsce w tym zakresie przepisów .

1. Przyłączenie do wspólnego kanału spalinowego kotłów z palnikami nadmuchowymi , pobierających powietrze do spalania z kotłowni ( czyli kotły z otwartą komorą spalania ) rozwiązane jest zgodnie z przepisami a , czujnik zaniku ciągu w przypadku zaniku ciągu, wyłącza całą kaskadę tak jak wymagają tego przepisy . Oczywiście dodatkowym problemem do rozwiązania pozostaje sprawa dostarczenia odpowiedniej ilości powietrza do kotłowni tak do spalania jak i do celów wentylacyjnych .
2. Przyłączenie kotłów z zamkniętą komorą spalania i palnikami nadmuchowymi , pracujących w kaskadzie do wspólnego przewodu powietrzno-spalinowego (SPS) jest zgodne z obowiązującymi przepisami . W tym przypadku również , zaprezentowany na ideowym schemacie , czujnik zaniku ciągu w przypadku zaniku ciągu wyłącza całą kaskadę .

W obu przypadkach uruchomienie kotłowni możliwe jest dopiero po świadomym zniesieniu blokady przez obsługę kotłowni po uprzednim ustaleniu przyczyny zakłóceń w odprowadzeniu spalin odprowadzenia spalin, czyli spełniony zostaje warunek bezpieczeństwa wymagany przez prawo.

  
VOE PREZES  
Zarządu Głównego Korporacji  
Kominiarzy Polskich d/s Technicznych

Mistrz Kominiarski  
inż. Jan Budzynowski



MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

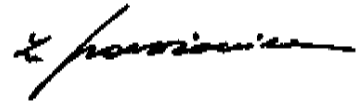
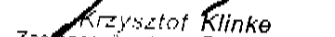
Warszawa, dnia 2008-04-02

BR1w/022-30/08  
2018Pan  
Roland KrausePrezes Zarządu Viessmann sp. z o. o.  
ul. Karkonoska 65  
53-015 Wrocław*Szanowny Panie Prezisie,*

W związku z pismem Pana z dnia 2008-02-29, które otrzymaliśmy za pośrednictwem Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, w sprawie kwalifikacji przewodów spalinowych jako elementów składowych kotłów kondensacyjnych, uprzejmie informujemy, że w Polskim systemie prawnym, stosownie do przepisów § 3 pkt 19 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. nr 74, poz. 836), przewody spalinowe są traktowane jako część składowa systemu odprowadzania produktów spalania z pieca lub kotła do kanału kominowego.

Odmienne, od aktualnie obowiązującego, traktowanie przewodów spalinowych, byłoby rażącą niekonsekwencją w zestawieniu z innymi elementami budynku. W aktualnie obowiązującym stanie prawnym, w rozumieniu przepisów Prawa budowlanego, kocioł jest **urządzeniem energetycznym** i nie podlega obowiązkowi kontroli okresowych, o których mowa w art. 62 ust. 1 ustawy Prawo budowlane. Przewody spalinowe i kanały spalinowe są zaliczone do elementów budynku i są objęte w/w obowiązkiem. Wykonywanie tego obowiązku, zgodnie z obowiązującym prawem, jest bardzo ważnym elementem w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania budynku.

Uwzględniając powyższe, nie przewidujemy nowelizacji w/w przepisów, w sposób sugerowany w piśmie, o którym mowa wyżej.

Z upoważnienia  
MINISTRA INFRASTRUKTURY  
Krzysztof Klinke  
Zastępca Dyrektora Departamentu  
Rynku Budowlanego i Techniki