

Dystrybutor: Spiroflex Sp. z o.o.
ul. Wojska Polskiego 6E,
39-300 Mielec
tel. (0 17) 788 17 70,
fax. (0 17) 788 17 71

Systemy odprowadzania spalin z tworzywa sztucznego

Data wydania:
2017-03-01

Wprowadzenie

System przeznaczony jest do pracy z urządzeniami grzewczymi – kotłami kondensacyjnymi¹⁾. Elementy oznaczone są znakiem CE zgodnie z normą europejską EN 14471. Instalacja powinna zostać przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i powinna odpowiadać wszystkim właściwym kodeksom oraz regulaminom lokalnym i krajowym w miejscu montażu.

Informacje dotyczące produktu

- Materiał wykonania systemu jednościennego PPJ - polipropylen
- Materiał wykonania systemu dwuściennego PPD - polipropylen / metal (aluminium) malowane na kolor biały RAL 9016
część wewnętrzna 60 lub 80 [mm] / część zewnętrzna 100 lub 125 [mm]
- Sposób łączenia elementów - kielich z uszczelką gumową
- Dostępne średnice dla systemu jednościennego PPJ - 60 [mm], 80 [mm]
- Dostępne średnice dla systemu dwuściennego PPD - 60/100 [mm], 80/125 [mm]
- Maksymalna temperatura pracy (klasa temperatury) - 120 ° C. (T120)
- Opór cieplny w m²K/W - R00
- Minimalna odległość od materiałów palnych PPJ / PPD - 20 [mm] / 0 [mm]
- Maksymalna wysokość powyżej ostatniego mocowania - 1000 [mm]
- Możliwość stosowania systemu jednościennego PPJ - w budynku
- Możliwość stosowania systemu dwuściennego PPD - w budynku / na zewnątrz budynku

Ogólne warunki instalacji

- Montaż i serwis instalacji spalinowej powinien być wykonany przez wykwalifikowanego instalatora lub wykonawcę usług;
- Chronić produkt przed promieniowaniem UV (zalecane przechowywanie w opakowaniu),
- Nie przechowywać produktu wspólnie z rozpuszczalnikami organicznymi i innymi chemikaliami, gdy nie jest gwarantowana neutralność wobec przechowywanych wyrobów. Podczas przechowywania nie jest dozwolone trwałe jednostronne obciążenie i opieranie o ostre krawędzie;
- Nie instalować systemu z tworzywa w miejscach, gdzie temperatura otoczenia przekracza 120 ° C.;
- Sprawdź obecność uszczelek i ich prawidłowe umiejscowienie;
- Łączenie poszczególnych elementów odbywa się przez wciśnięcie gładkiej końcówki w część kielichową kolejnego elementu;
- Upewnić się, że system jest zainstalowany prawidłowo w celu



¹⁾ System dopuszczony jest do stosowania w wybranych krajach Unii Europejskiej. Przed instalacją należy zapoznać się z krajowymi przepisami w miejscu montażu.

²⁾ W zależności od dostawy

uniknięcia wycieku kondensatu;

- W przypadku zbyt długiego odcinka, możliwe jest skrócenie elementu od strony nypłowej. Usunąć należy zadziory na odciętym końcu;
- Wolne elementy stojące (np. na dachu) nie mogą przekraczać maksymalnej wysokości 1m;
- Minimalne dopuszczalne nachylenie poziomego przewodu spalinowego wynosi 3° . Powstałe skropliny odprowadza się bezpośrednio przez urządzenie grzewcze (musi to być jednak zgodnie z przepisami technologicznym producenta urządzenia grzewczego);
- Nachylenie rur dobrać tak, aby przewód spalinowy wznosił się w kierunku od urządzenia grzewczego do ujścia. W żadnej części trasy spalinowej nie mogą powstawać miejsca, w których mogłyby dojść do gromadzenia skroplin;
- Każdy prawidłowo zainstalowany system odprowadzania spalin powinien zostać oznaczony wg. wzoru tabliczki znamionowej znajdującej się w niniejszej instrukcji;
- Tabliczka znamionowa powinna zostać umieszczona na systemie odprowadzania spalin w sposób uniemożliwiający jej uszkodzenie.



Schemat systemu z poborem powietrza z szachtu kominowego



Schemat systemu poziomego



¹⁾ System dopuszczony jest do stosowania w wybranych krajach Unii Europejskiej. Przed instalacją należy zapoznać się z krajowymi przepisami w miejscu montażu.

²⁾ W zależności od dostawy

Producent ²⁾:

Cox Geelen
Emmastraat 92
P.O.Box 6
6245 HZ Eijsden
Holandia

Skoberne GmbH
Ostendstraße 1
64319
Pfungstadt
Niemcy

Tabliczka znamionowa

SYSTEM KOMINOWY Z POLIPROPYLENOWYM KANALEM SPALINOWYM (PP)	
Producent:	
Cox Geelen Emmastraat 92 P.O.Box 6 6245 HZ Eijsden Holandia	Skoberne GmbH Ostendstraße 1 64319 Pfungstadt Niemcy
PN-EN 14471 T120 H1 O W2 O20 LI E U <i>(system jednościenny PPI)</i>	
PN-EN 14471 T120 H1 O W2 O00 LE E U0 <i>(System dwuścienny PPD)</i>	
Średnica: [mm]	
Instalator:	
Adres:	
Telefon:	
Data montażu:	

¹⁾ System dopuszczony jest do stosowania w wybranych krajach Unii Europejskiej. Przed instalacją należy zapoznać się z krajowymi przepisami w miejscu montażu.

²⁾ W zależności od dostawy