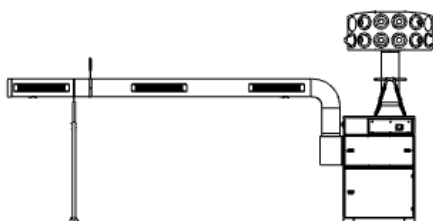
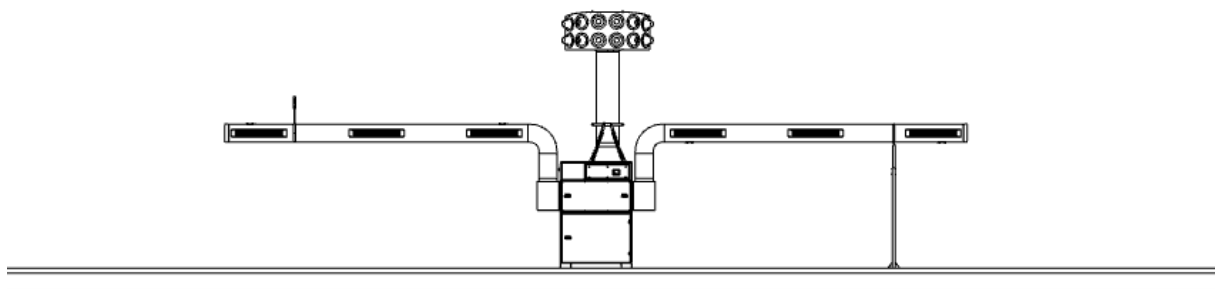
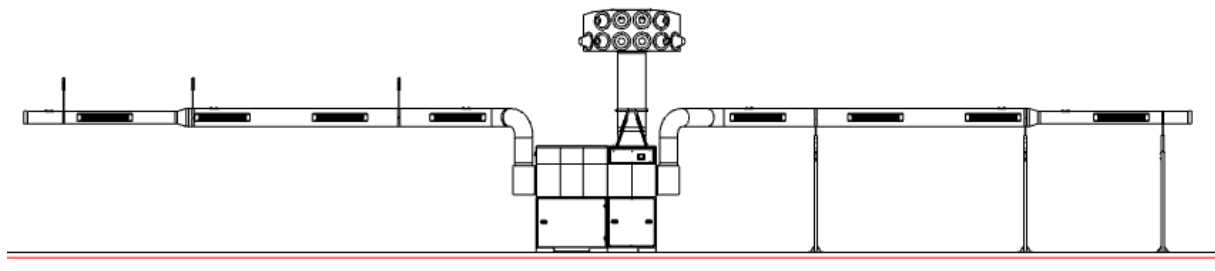


## KEMPER KemJET 6000/9000/13000 Systemy wentylacji pomieszczeń



**Instrukcja montażu**

**Spis treści**

<b>1</b>	<b>SPRAWY OGÓLNE .....</b>	<b>3</b>
1.1	Wstęp .....	3
<b>2</b>	<b>ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA, ZASADA DZIAŁANIA.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>KONSERWACJA.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>USTAWIENIE I PODŁĄCZENIE .....</b>	<b>6</b>
4.1	Montaż jednostki odprowadzającej powietrze .....	7
4.2	Montaż rurociągu odciągowego .....	9

# 1 Sprawy ogólne

## 1.1 Wstęp

Celem i zadaniem niniejszej instrukcji montażu jest udzielenie użytkownikowi wsparcia, ułatwiającego eksploatację systemu wentylacji pomieszczeń **KemJET** w sposób właściwy i bezpieczny.

Instrukcja obsługi zawiera ważne informacje, pozwalające na właściwą, bezpieczną i ekonomiczną eksploatację urządzenia **KemJET**. Stosowanie się do tej instrukcji pomoże uniknąć zagrożeń, zmniejszyć koszty napraw i skrócić czas przestoju oraz zwiększyć niezawodność i żywotność urządzeń **KemJET**.

Instrukcja obsługi winna być stale dostępna oraz winna być przeczytana i przestrzegana przez każdego, komu zlecono wykonanie prac związanych bezpośrednio lub pośrednio z systemem odciążu i urządzeniem filtracyjnym. Do tych prac należą między innymi

- obsługa urządzenia oraz usuwanie zakłóceń podczas jego eksploatacji,
- utrzymanie w należytym stanie technicznym (pielęgnacja, konserwacja, naprawy) i / lub
- transport urządzenia.

## 2 Zastosowanie urządzenia, zasada działania

Systemy wentylacji pomieszczeń KEMPER KemJET niniejszego typu służą do odciążu i filtracji powietrza, zawierającego substancje szkodliwe, powstające podczas spawania.

System filtracyjny urządzenia do odciążu powietrza KemJET odprowadza powietrze, zawierające szkodliwe substancje za pośrednictwem rur zasysających, zamontowanych na urządzeniu filtracyjnym. Pył, doprowadzony wraz z powietrzem podlega oddzieleniu i osadza się na powierzchni medium filtracyjnego. Inteligentny system sterowania nadzoruje tworzenie się warstwy pyłu i czyści wkłady filtracyjne automatycznie za pomocą sprężonego powietrza. Czynność ta odbywa się bez przerwy w pracy filtra. Powstały pył spada do wózka zbiorczego na pył i może być bez problemu poddany utylizacji.

Wysokowydajne dysze jednostki napowietrzającej rozprowadzają oczyszczone powietrze ponownie w pomieszczeniu. Nad stanowiskami roboczymi powstaje w ten sposób pozioma cyrkulacja powietrza pomiędzy rurami odciągowymi a nawiewnymi. Przefiltrowane, ciepłe powietrze z obszaru roboczego jest ponownie zawracane do obszaru roboczego, w sposób wydajny pod względem energetycznym.

### 3 Konserwacja

Konserwacja systemu odciągowo - filtracyjnego oraz wkładów filtracyjnych zawarta jest w przynależnej instrukcji użytkowania.

Rury odciągowe wyposażono w klapy rewizyjne. Służą one do regularnej konserwacji i czyszczenia rurociągów. W celu usunięcia ewentualnych złożeń, które osadziły się w rurociągach, należy pojedynczo otworzyć klapy rewizyjne, począwszy od klapy, znajdującej się w najdalszym krańcu urządzenia, a następnie włączyć system odciągu i filtracji i za pomocą pistoletu lub lancy włączyć sprężone powietrze przez otwory rewizyjne do momentu usunięcia złożeń z rurociągu.

Działanie takie należy powtórzyć dla wszystkich rurociągów odciągowych, które posiada Państwa system wentylacji pomieszczeń. (Różnice: **KemJET** 6000/9000/13000).



#### **UWAGA**

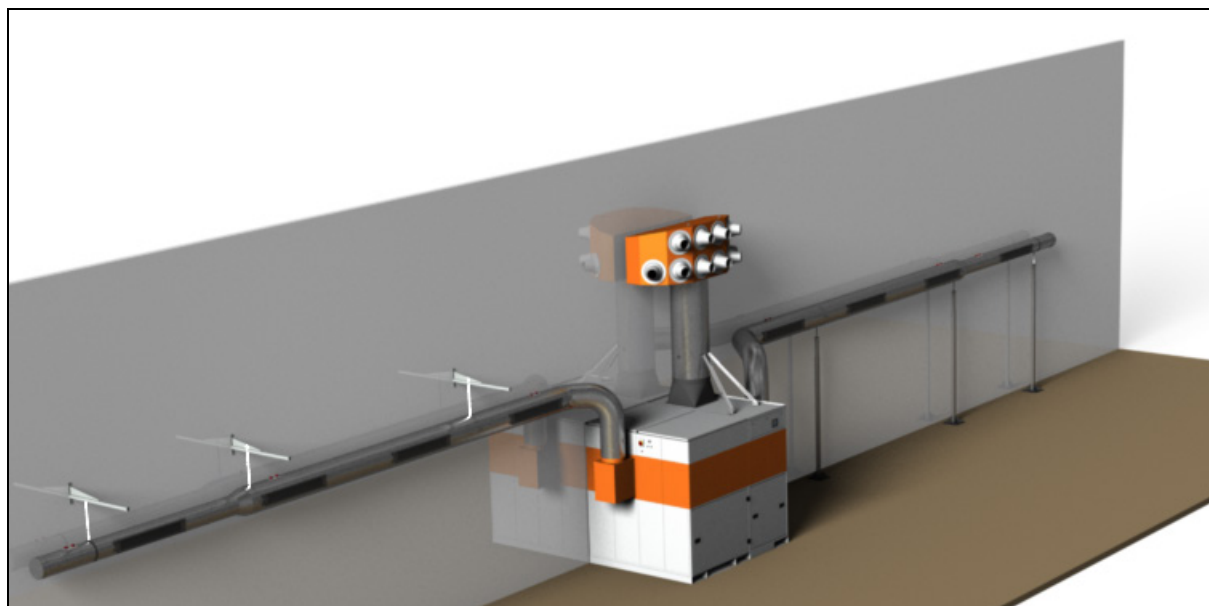
Podczas prac konserwacyjnych oraz demontażu rurociągów nie należy dopuścić do uwalniania się niebezpiecznych pyłów, które mogłyby wyrządzić szkodę osobom, którym zlecono prace konserwacyjne lub demontaż instalacji. W tym celu należy posłużyć się mobilnym urządzeniem filtracyjnym do odciągania wzburzonych obłoków pyłu. Podczas prac konserwacyjnych i demontażu należy korzystać z osobistych środków ochronnych, takich, jak odzież ochronna, rękawice, systemy chroniące drogi oddechowe itd. w celu zabezpieczenia się przed oddziaływaniem niebezpiecznych pyłów. Po wykonaniu prac konserwacyjnych / demontażu należy oczyścić otoczenie urządzenia **KemJET**.



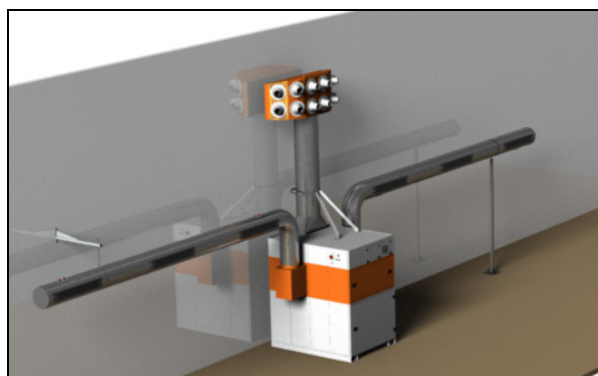
#### **INFORMACJA**

Konserwację systemu odciągu powietrza z pomieszczenia **KemJET** należy przeprowadzić zgodnie z Zasadami Technicznymi dotyczącymi postępowania z materiałami niebezpiecznymi 560 Odcinek nr 4, ust. 6. Należy prowadzić pisemne protokoły prac inspekcyjnych (księgę kontrolną) oraz przedkładać ją władzom pełniącym dozór techniczny na ich żądanie.

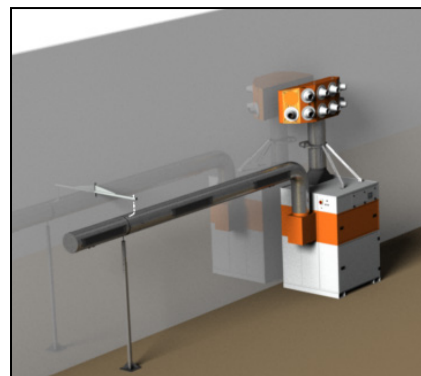
## 4 Ustawienie i podłączenie



I (Przykład zabudowy KemJET 13000)



II (KemJET9000)



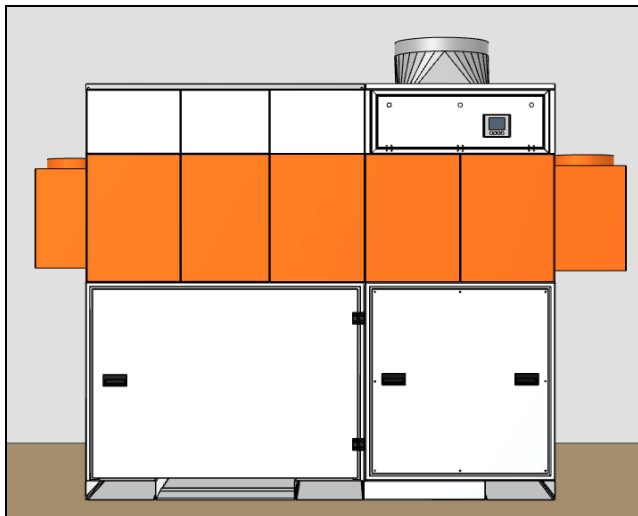
III (KemJET6000)



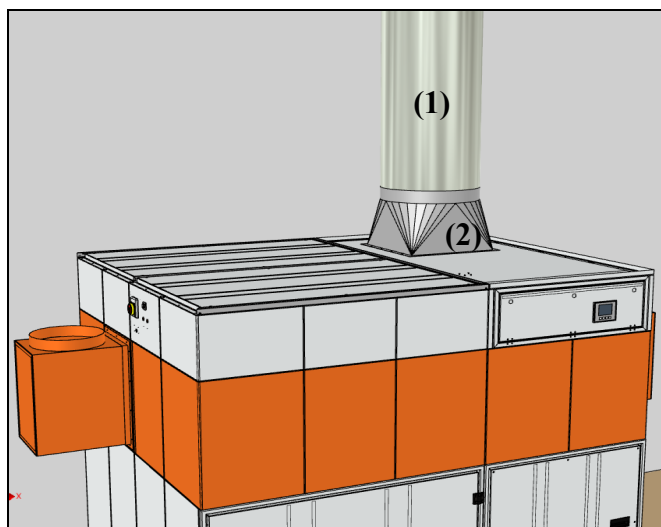
### INFORMACJA

Poniższa instrukcja montażu zawiera wyjaśnienia dotyczące **KemJET 13000**, ponieważ urządzenie to charakteryzuje się największym obszarem aktywności wentylacyjnej. Systemy **KemJET 6000/9000** montuje się w identyczny sposób, różnice pomiędzy tymi urządzeniami dotyczą jedynie ilości lub długości rurociągów odciągowych oraz wymiarów przynależnych urządzeń do odciągu i filtracji.

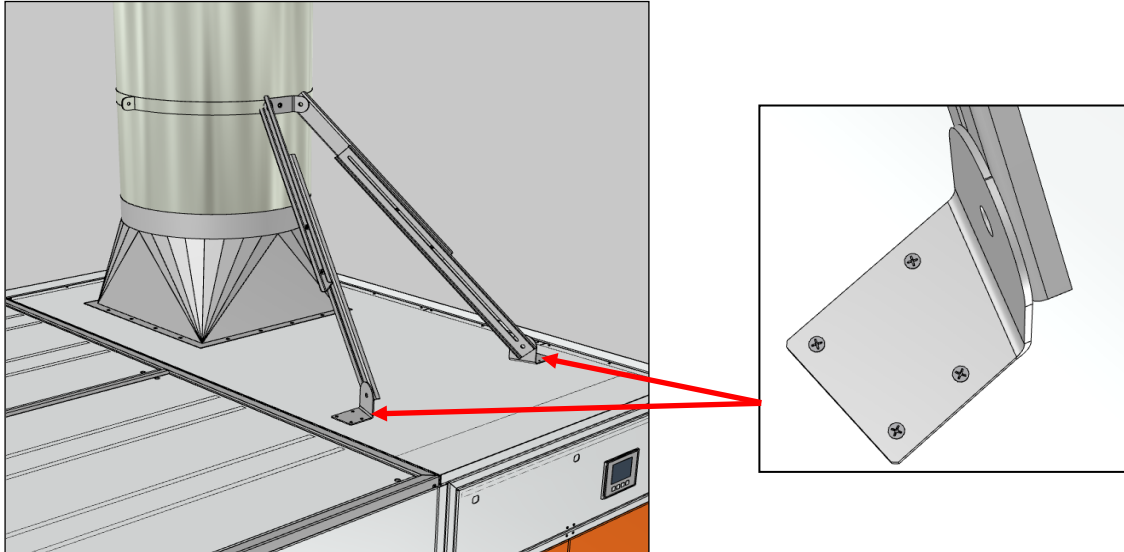
## 4.1 Montaż jednostki odprowadzającej powietrze



1. Urządzenie odciągowo - filtracyjne należy ustawić w Państwa zakładzie, na miejscu przewidzianym w tym celu. *(Prosimy stosować się do zalecanych warunków, dotyczących stabilności i równości podłoża, przedstawionych w instrukcji obsługi systemu filtracyjnego)*



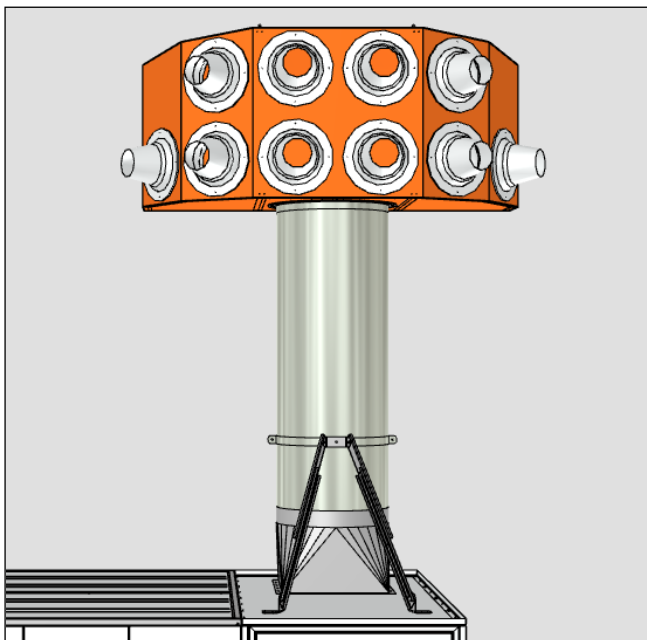
2. Rurę zwijaną felcowaną (1) należy nasunąć na element przejściowy (2) i połączyć (1) i (2) za pomocą nypla i blachowkrętów samowiercących (zawarte w zakresie dostawy.).



**3.** Należy umieścić zacisk rurowy wokół rury wywiewnej. Następnie należy umocować stopy wsporników na pokrywie urządzenia filtracyjnego za pomocą blachowkrętów. *(ewentualnie należy w tym celu wywiercić stosowne otwory w blasze pokrywy).*

Natychmiast po połączeniu wspornika z urządzeniem filtracyjnym i rurociągiem należy ustawić rurociąg w pozycji pionowej, za pomocą poziomnicy.

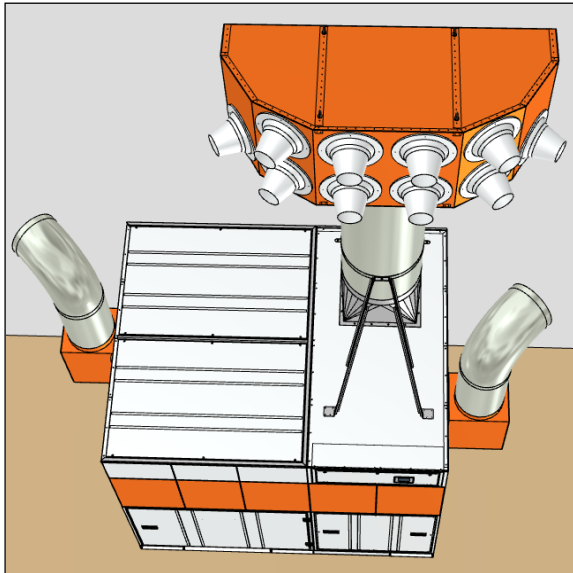
Gdy rurociąg będzie stał doskonale pionowo, należy zamocować szyny wspornikowe o regulowanej długości za pomocą znajdujących się przy nich śrub motylkowych.



**4.** Za pomocą stosownego narzędzia pomocniczego należy umieścić jednostkę wywiewną na podpartym rurociągu. Jednostkę wywiewną należy połączyć z rurociągiem za pomocą blachowkrętów samowiercących.



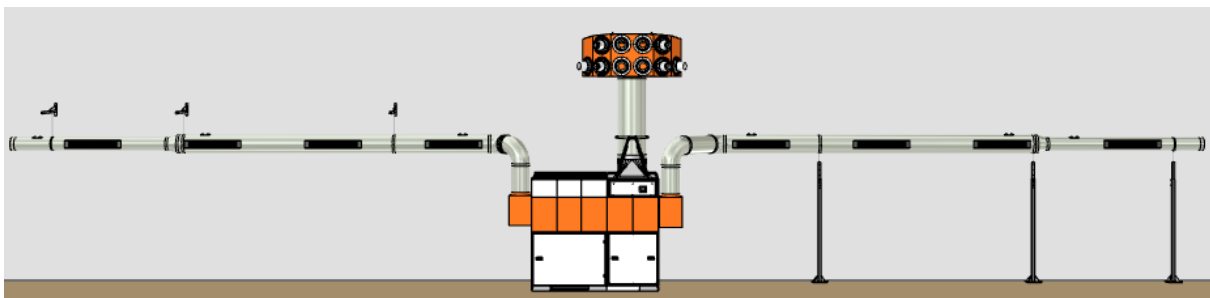
## 4.2 Montaż rurociągu odciągowego



1. Należy zamocować rurociąg na przyłączy urządzenia filtracyjnego.

- Rura NW 355
- Kolano NW 355 90°
- Rura NW 355
- Kolano NW 355 45°
- Rura wraz z kratą odciągową NW355 (2 sztuki na każdą stronę)
- Nypel NW 355
- Redukcja NW 355 na 250NW
- Rura wraz z kratą odciągową NW 250 (1 sztuki na każdą stronę)
- Pokrywa końcowa NW 250

Wszelkie obszary złączy rurociągów należy połączyć za pomocą dostarczonych blachowkrętów. Ewentualne, powstałe nieszczelności w rurociągu należy zakleić taśmą uszczelniającą, dołączoną do zakresu dostawy.



**IV Opcjonalnie dostępny jest zestaw do montażu naściennego oraz zestaw posiadający wsporniki. Rurociąg należy zabezpieczyć w miejscach łączenia rury przez podwieszenie lub podparcie.**





