

## System Przyłączy Kominowych do Pieców na Pelet <SPKP>

System służy do budowy przyłączy kominowych, wykonanych w całości ze stali czarnej o grubości 1,2 mm w gatunku DC01 wg normy PN-EN1856-2:2009. Zalecany do odprowadzania spalin z kominków lub urządzeń grzewczych na pelet.

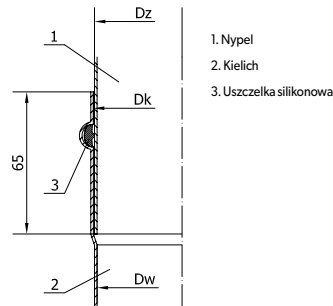
System Przyłączy Kominowych <SPKP> może być zastosowany jako przyłącze do kotłów odprowadzających spalinę, których temperatura może dochodzić do 250°C.

Maksymalna temperatura pracy ciągłej: 250°C.

### Połączenie kielichowe

Poszczególne elementy systemu kominowego łączone są przez włożenie jednej części elementu – nypla, w drugą rozłoczoną część elementu – kielicha. Dzięki połączeniu kielichowemu otrzymujemy szczelną i sztywną konstrukcję przyłącza. Sposób łączenia elementów umożliwia prawidłowy spływ ewentualnych kropli po ściankach elementów przyłącza do miski. Zastosowanie uszczelki z gumy silikonowej, znajdującej się w przetłoczeniu kielicha, zapewnia szczelność systemu przy nadciśnieniu spalin 200Pa.

Elementy są malowane proszkowo farbą wysokotemperaturową (do 400°C) wewnątrz i na zewnątrz na kolor czarny.



Rys. Sposób łączenia elementów rur systemu przyłączy kominowych <SPKP>



## Tabela rozwinięć i wymiarów

| Średnica DN | Dz    | Dw   | Dk    |
|-------------|-------|------|-------|
| 80          | 80.1  | 77.7 | 81.1  |
| 100         | 100.2 | 97.8 | 101.2 |

### Wymiary

Dz - średnica zewnętrzna rury [mm]

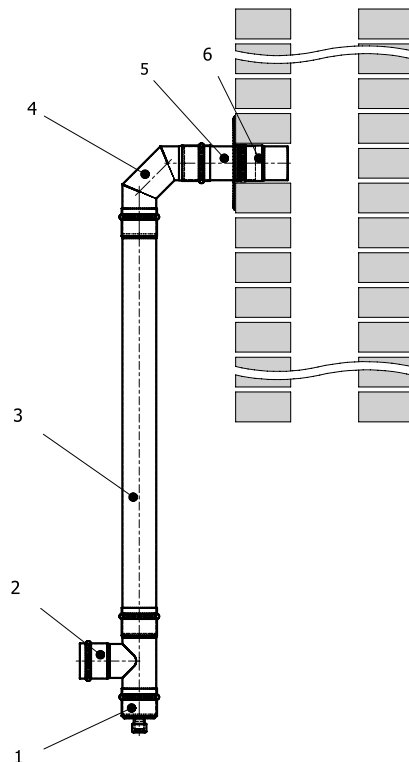
Dw - średnica wewnętrzna rury [mm]

Dk - średnica wewnętrzna kielicha [mm]

### Przeznaczenie

D - przewody dymowe

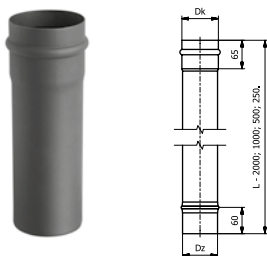
## Schemat budowy systemu



Rys. Przykład budowy przyłącza z elementów systemu SPKP

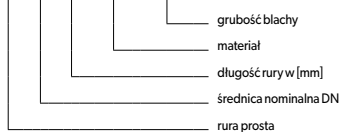
| LP | NAZWA ELEMENTU        | KOD PRODUKTU    |
|----|-----------------------|-----------------|
| 1  | Miska z odpływem      | MS80-CZ1,2P     |
| 2  | Trójnik 90°           | TR80/90-CZ1,2P  |
| 3  | Rura prosta 1000 [mm] | RP80/100-CZ1,2P |
| 4  | Kolano stałe 90°      | KS80/90-CZ1,2P  |
| 5  | Złączka męska         | ZM80-CZ1,2P     |
| 6  | Rozeta                | ROZ80-CZ1,2P    |

## 1. RURA PROSTA CZARNA 1000, 500, 250 [MM] RP



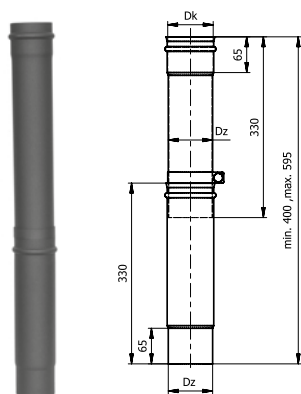
| Długość L   | 1000 |       | 500  |       | 250  |       |
|-------------|------|-------|------|-------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  | ø80  | ø100  | ø80  | ø100  |
| Dz          | 80.1 | 100.2 | 80.1 | 100.2 | 80.1 | 100.2 |
| Dk          | 81.1 | 101.2 | 81.1 | 101.2 | 81.1 | 101.2 |
| Waga [kg]   | 2.40 | 2.95  | 1.20 | 1.50  | 0.60 | 0.75  |

### RP x/L - CZ 1,2P

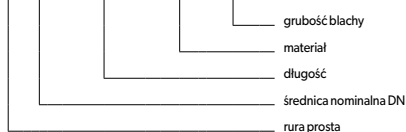


|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

## 2. RURA TELESKOPOWA RT



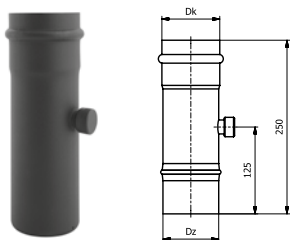
### RT x/2x0,33 - CZ 1,2P



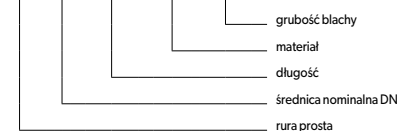
|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| Dz          | 80.1 | 100.2 |
| Dk          | 81.1 | 101.2 |
| Waga [kg]   | 1.7  | 2.1   |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

## 3. RURA Z KRÓCCEM POMIAROWYM ROP



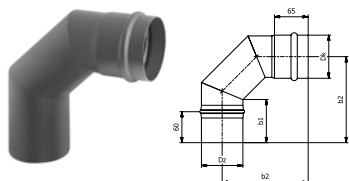
### ROP x/0,25 - CZ 1,2P



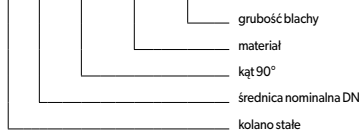
|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| Dz          | 80.1 | 100.2 |
| Dk          | 81.1 | 101.2 |
| Waga [kg]   | 0.7  | 0.9   |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

## 4. KOLANO 90° KS/90



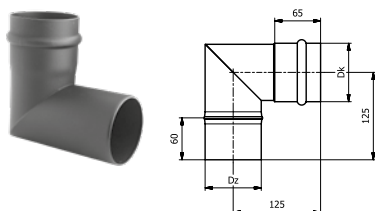
### KS x/90 - CZ 1,2P



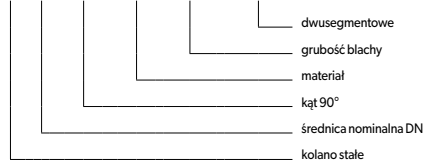
|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| Średnica DN | ø80   | ø100  |
| Dz [mm]     | 80.1  | 100.2 |
| Dk [mm]     | 81.1  | 101.2 |
| b1 [mm]     | 83.0  | 79.0  |
| b2 [mm]     | 166.0 | 165.0 |
| Waga [kg]   | 0.70  | 0.90  |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

## 5. KOLANO 90° DWUSEGMENTOWE



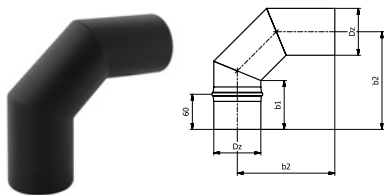
### KS x/90 - CZ 1,2P -2SEG



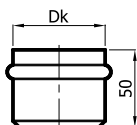
|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| Dz [mm]     | 80.1 | 100.2 |
| Dk [mm]     | 81.1 | 101.2 |
| Waga [kg]   | 0.6  | 0.75  |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

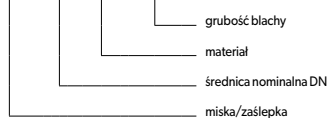
6. KOLANO 90° NYPEL-NYPEL



12. MISKA / ZAŚLEPKA MS



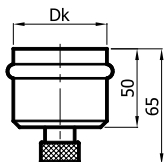
MS/Z x - CZ 1,2P



|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| Dk          | 81.1 | 101.2 |
| Waga [kg]   | 0.25 | 0.35  |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

13. MISKA Z ODPLYWEM MS



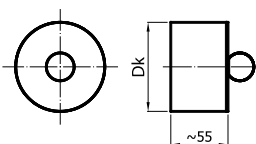
MS x - CZ 1,2P



|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| Dk          | 81.1 | 101.2 |
| Waga [kg]   | 0.40 | 0.50  |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

14. ZAŚLEPKA ZT



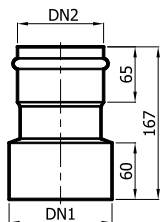
ZT x - CZ 1,2P



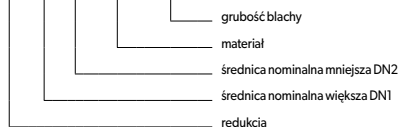
|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| Dk          | 81.1 | 101.2 |
| Waga [kg]   | 0.40 | 0.50  |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

15. REDUKCJE RD



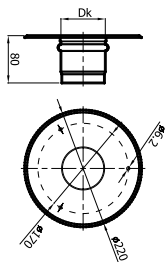
RD x/y - CZ 1,2P



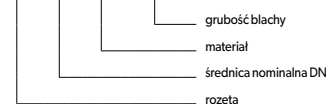
|                  |        |        |
|------------------|--------|--------|
| Średnica DN1/DN2 | 80/100 | 100/80 |
| Waga [kg]        | 0.50   | 0.50   |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

16. ROZETA ROZ



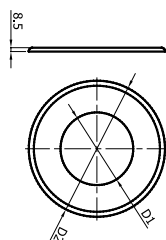
ROZ x - CZ 1,2P



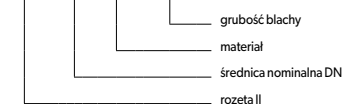
|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| Dk [mm]     | 80.6 | 100.7 |
| Waga [kg]   | 0.60 | 0.80  |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

17. ROZETA ROZII



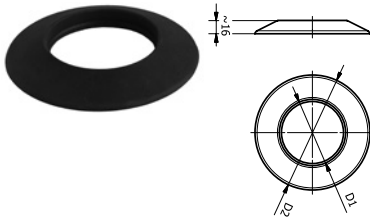
ROZII x - CZ 1,2P



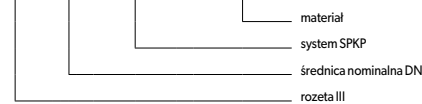
|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| D1 [mm]     | 80.8 | 100.8 |
| D2 [mm]     | 150  | 170   |
| Waga [kg]   | 0.12 | 0.14  |

|                        |    |                           |
|------------------------|----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D  | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ | CZ - bl. czarna gat. DC01 |

**18. ROZETA ROZIII SILIKONOWA**



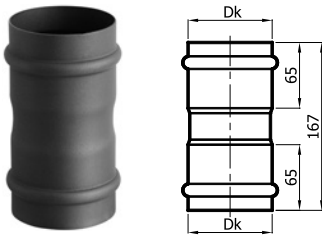
**ROZIII x - CZ 1,2P/ SILIKON**



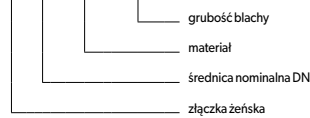
|             |      |      |
|-------------|------|------|
| Średnica DN | ø80  | ø100 |
| D1 [mm]     | 79.5 | 99.5 |
| D2 [mm]     | 138  | 158  |
| Waga [kg]   | 0.05 | 0.08 |

|                        |   |                     |
|------------------------|---|---------------------|
| Przeznaczenie elementu | D | D - przewody dymowe |
| Materiał               | S | S - silikon         |

**19. ZŁĄCZKA ŻEŃSKA ZZ**



**ZZ x - CZ 1,2P**



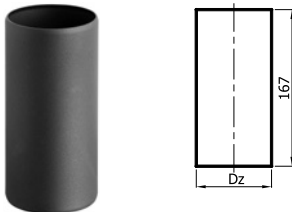
|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| Dk          | 81.1 | 101.2 |
| Waga [kg]   | 0.45 | 0.55  |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

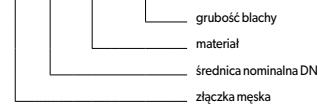
**Uwaga!**

Złączka żeńska umożliwia połączenie z pozostałymi elementami systemu dwóch części nypłowych rury np. samodzielnie przyciętych.

**20. ZŁĄCZKA MĘSKA ZM**



**ZM x - CZ 1,2P**



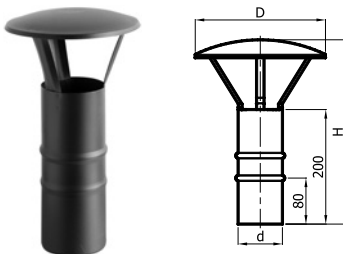
|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| Dz          | 80.1 | 100.2 |
| Waga [kg]   | 0.45 | 0.55  |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

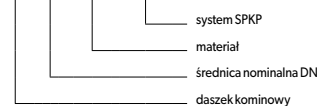
**Uwaga!**

Złączka męska umożliwia połączenie dwóch mufowych części rury i odwrócenie biegu elementów.

**21. DASZEK DK**



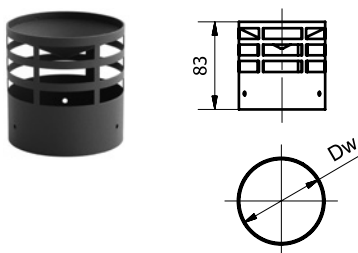
**DK x - CZ 1,2P**



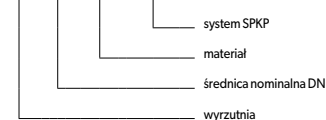
|             |      |      |
|-------------|------|------|
| Średnica DN | ø80  | ø100 |
| d [mm]      | 77.2 | 96.9 |
| D [mm]      | 160  | 220  |
| H [mm]      | 285  | 220  |
| Waga [kg]   | 0.31 | 1.44 |

|                        |     |   |
|------------------------|-----|---|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe                               |
| Materiał               | X   | CH-błacha chromoniklowa 1.4301 malowana proszkowo |
| Grubość blachy         | 0.5 | 0.5 - grubość 0.5 mm                              |

**22. WYRZUTNIA WB**



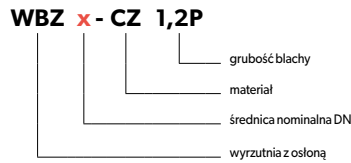
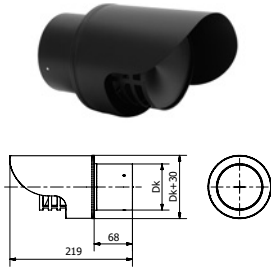
**WB x - CZ 1,2P/TERMINAL**



|             |      |      |
|-------------|------|------|
| Średnica DN | ø80  | ø100 |
| Dw          | 82   | 102  |
| Waga [kg]   | 0.15 | 0.20 |

|                        |     |   |
|------------------------|-----|---|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe                               |
| Materiał               | CH  | CH-błacha chromoniklowa 1.4404 malowana proszkowo |
| Grubość blachy         | 0.5 | 0.5 - grubość 0.5 mm                              |

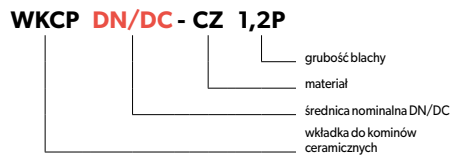
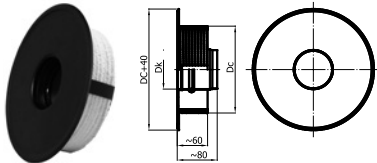
**23. WYRZUTNIA Z OSŁONĄ**



|             |     |      |
|-------------|-----|------|
| Średnica DN | ø80 | ø100 |
| Dk          | 81  | 101  |
| Waga [kg]   | 0.4 | 0.45 |

|                        |     |   |
|------------------------|-----|---|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe                               |
| Materiał               | CH  | CH-blacha chromoniklowa 1.4404 malowana proszkowo |
| Grubość blachy         | 0.5 | 0.5 - grubość 0.5 mm                              |

**24. WKŁADKA WKCP**

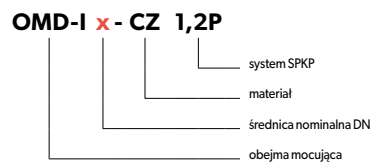
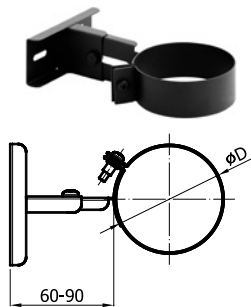


DC - średnica kominu ceramicznego  
DN - średnica przyłącza kominowego

|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Średnica DN | ø80  | ø100  |
| Dk [mm]     | 81.1 | 101.2 |
| Waga [kg]   | 0.71 | 0.77  |

|                        |     |                           |
|------------------------|-----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D   | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ  | CZ - bl. czarna gat. DC01 |
| Grubość blachy         | 1.2 | 1.2 - grubość 1.2 mm      |

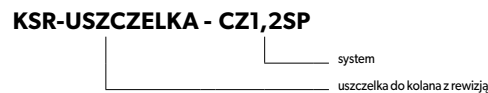
**25. OBEJMA OMD-I**



|             |      |      |
|-------------|------|------|
| Średnica DN | ø80  | ø100 |
| øD [mm]     | 80   | 100  |
| Waga [kg]   | 0.16 | 0.17 |

|                        |    |                           |
|------------------------|----|---------------------------|
| Przeznaczenie elementu | D  | D - przewody dymowe       |
| Materiał               | CZ | CZ - bl. czarna gat. DC01 |

**26. PŁYTA USZCZELNIAJĄCA**



UWAGA! W zestawie 2 sztuki.

**27. USZCZELKA SILIKONOWA**



**28. PASTA SILIKONOWA POŚLIZGOWA**



Pojemność 30 g.