

SPIS TREŚCI

Część I - Wyroby w ciągłej sprzedaży

FLARED PIPES AND FITTINGS FOR SEWAGE SYSTEMS

| | |
|---|----|
| Elastomerowe uszczelki "U-AK" do rur żeliwnych KZO S.A. | 4 |
| Rury i kształtki kanalizacyjne, kielichowe | 5 |
| Krzyżki kanalizacyjne, redukcyjne | 6 |
| Trójniki kanalizacyjne | 7 |
| Człownik jednopłaszczyznowy | 7 |
| Osadki i zwężki kanalizacyjne | 8 |
| Łuki, dwukielichy kanalizacyjne | 9 |
| Czyszczaiki kanalizacyjne, Korki do rur | 10 |
| Syfon klozetowy (arabski), rury wywiewne | 11 |
| Rury wywiewne typ "W", osadnik deszczowy Ø 200, | |
| Syfony Geigera - osadniki deszczowe | 12 |
| Osadniki deszczowe, Konstrukcja kielicha rur typ "F" | 13 |
| Rury deszczowe typ "F", podrynniki | 14 |
| Zasuwy burzowe, samoczynne | 15 |

WŁAZY KANAŁOWE

| | |
|--|--------|
| Włazy kanałowe o prześwicie Ø 600 mm z wkładką tłumiącą | 16 |
| Włazy kanałowe okrągłe, Klasa A15 | 17 |
| Włazy kanałowe kwadratowe Klasa A 15 i B 125 | 17 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, | |
| Klasa B 125 wysokość korpusu 45 mm i 115 mm | 18 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, | |
| Klasa B 125 wysokość korpusu 150 mm | 19 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, | |
| Klasa B 125 z pokrywą wypełnioną betonem, korpus H45 | 19 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, Klasa B 125 | |
| z pokrywą wypełnioną betonem, korpus H115 i 150 | 20 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, Klasa C 250 | |
| wysokość korpusu 115 mm i 150 mm | 21 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, Klasa C 250 | |
| z pokrywą wypełnioną betonem, korpus H115 i H150 | 22 |
| Pierścienie dystansowe do wążów kanałowych okrągłych | |
| o prześwicie Ø 600 mm, Klasy B125, C250 i D400 | 23 |
| Właz kanałowy o prześwicie Ø 600 mm z zamkiem | |
| zatraskowym, Klasa D400 | 23 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, Klasa D 400 | |
| wysokość korpusu 115 mm i 150 mm | 24 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, Klasa D 400 | |
| z pokrywą wypełnioną betonem, korpus H115 i 150 | 25, 26 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, Klasa D 400 | |
| z pokrywą wypełnioną betonem, z logo, korpus H115 i 150 | 27 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, Klasa D 400 | |
| z wkładką tłumiącą, wysokość korpusu 150 mm | 28 |
| Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie Ø 600 mm, Klasa D 400 | |
| z pokrywą wypełnioną betonem, z wkładką tłumiącą, | |
| wysokość korpusu 150 mm | 28 |
| Włazy kanałowe okrągłe Ø 600 mm, z przykręcaną pokrywą | |
| Klasy B 125, C 250, D 400, wys. korpusu 115 mm | 29 |
| Włazy kanałowe okrągłe Ø 600 mm, z pokrywą 30/50 | |
| Klasa D 400, wys. korpusu 115 mm | 29 |
| Włazy kanałowe okrągłe Ø 600 mm, z pokrywą 30/50 | |
| Klasa D 400, wys. korpusu 150 mm | 30 |
| Włazy kanałowe kwadratowe z okrągłą pokrywą o prześwicie | |
| Ø 600 mm, Klasy B 125, C 250, D 400 | 30 |
| Włazy kanałowe kwadratowe z okrągłą pokrywą przykręcaną | |
| o prześwicie Ø 600 mm, Klasy B 125, C 250, D 400 | 31 |
| Włazy kanałowe okrągłe Ø 800mm, Klasy B125, C250, D400 | 31 |
| Włazy kanałowe okrągłe Ø 800mm, z pokrywą wypełnioną | |
| betonem, korpus H 115 Klasy B125, C250 | 32 |
| Właz krawężnikowy typu "G" Klasa B 125, | |
| Włazy kanałowe Klasa A15 | 33 |
| Włazy Ø 315 Klasy A15 i B125 | 34 |
| Włazy Ø 315 i Ø 425 Klasy B125 i D400 | 34 |
| Włazy Ø 315 z blokadą, Klasy B125 i D400 | 35 |
| Włazy Ø 315 i Ø 425 z pokrywą uchylną, Klasa D400 | 36 |
| Włazy Ø 300 i Ø 400 z pokr. pełną i perforowaną, Klasa A15 | 36 |

WPUSTY

| | |
|---|----|
| Wpust podłogowy (łazienkowy) odpływ Ø 50 mm | 37 |
| Wpust podłogowy - wzór francuski Klasa A15 | 37 |
| Kratka (wpust) stropowa Ø 50 | 38 |
| Wpust piwniczny z klapą zamykającą A15 | 38 |
| Wpust ściekowy piwniczny - S | 39 |
| Wpusty dachowe jednokołnierzowe Ø 100 mm | |
| odpływ Ø 100 mm | 40 |
| Wpusty dachowe dwukołnierzowe Ø 100 i Ø 150 | 40 |
| Wpusty dachowe jednokołnierzowe, | |
| z bocznym odpływem Ø 100 mm | 41 |

WPUSTY ULICZNE

| | |
|---|----|
| Wpusty ściekowe typ "MAX" Klasy C250, D400 | |
| wysokość korpusu 115 mm | 42 |
| Wpusty ściekowe typ "MAX" Klasy C250, D400 | |
| wysokość korpusu 115 mm, 3/4 kołnierza | 42 |
| Wpusty ściekowe typ "MAX" Klasy C250, D400 | |
| wysokość korpusu 150 mm | 43 |
| Wpusty ściekowe typ "MAX" Klasy C250, D400 | |
| wysokość korpusu 150 mm, 3/4 kołnierza | 43 |
| Wpust ściekowy uliczny 300 x 500 Klasy C, D; bezkołnierzowe | 44 |
| Wpusty ściekowe uliczne kołnierzowe, Klasy C250, D400, | |
| z koszem osadczym, 3/4 kołnierza, korpus H 150 | 45 |
| Wpusty ściekowe uliczne kołnierzowe, Klasy C250, D400, | |
| z koszem osadczym, korpus H 150 | 45 |
| Wpusty ściekowe uliczne kołnierzowe, Klasy C250, D400, | |
| korpus H 115 i H 150 | 46 |
| Wpusty ściekowe uliczne kołnierzowe, Klasy C250, D400, | |
| korpus H 115 i H 150, 3/4 kołnierza | 47 |
| Wpusty ściekowe uliczne z rusztem przykręcanym, Klasa D400 | 48 |
| Wpusty ściekowe uliczne, kołnierzowe z rusztem uchylnym | |
| przykręcanym, Klasa D400 | 48 |
| Wpust ściekowy krawężnikowo-jezdniowy, Klasa C250 | 49 |
| Łapacz zanieczyszczeń | 49 |
| Ruszt L 500 x 390 Klasa C250 | 50 |
| Ramka dystansowa do wpustów ulicznych, Klasa C250 | 50 |
| Wpust Ø 315 Klasa B125, D400 | 51 |
| Wpust Ø 315 z blokadą, Klasa B125, D400 | 51 |
| Wpust ściekowy okrągły | 52 |
| Wpust ściekowy podwórzowy typ 71 BK | 52 |
| Wpust ściekowy podwórzowy typ 71 BK-N | 53 |
| Wpust ściekowy podwórzowy "Jantar" | 53 |

SKRZYNKI ULICZNE

| | |
|--|----|
| Skrzynka uliczna do hydrantu, DIN 4055 | 54 |
| Skrzynka uliczna DIN 4056 | 54 |
| Skrzynka uliczna PN-M-74081 B-W (typ 4056) | 55 |
| Skrzynka uliczna - DIN 4058 | 55 |

Część II Produkty na zamówienie

WŁAZY KANAŁOWE

| | |
|--|----|
| Włazy kanał. okrągłe i kwadratowe z podwójną pokrywą | 56 |
| Właz kanałowy typ 2430F i 2090F | 57 |
| Właz kanałowy typ 2150 i 2160 | 58 |
| Właz kanałowy typ 2170 Klasa B125 | 59 |
| Właz kanałowy type 2400R | 59 |

WPUSTY I KRATKI

| | |
|---|----|
| Wpust ściekowy typ 31N | 60 |
| Wpust ściekowy typ 5321, 5322 Klasa A15 | 60 |
| Wpust ściekowy typ 5327, 5328 | 61 |
| Wpust ściekowy typ DIN 19590 Klasa A15 | 61 |
| Wpust ściekowy typ DIN 19593 Klasa B125 | 62 |
| Wpust ściekowy typ 2425-F Klasa B125 | 62 |
| Wpust ściekowy typ 2410-H Klasa A15 | 63 |
| Kratka przejazdowa L500 x 260 | 63 |

SKRZYNKI ULICZNE

| | |
|---------------------------------|----|
| Skrzynka uliczna DIN 4059 | 64 |
| Skrzynka uliczna DIN 4057 | 64 |
| Skrzynka uliczna DIN 3581 | 65 |
| Skrzynka uliczna DIN 3582 | 65 |
| Skrzynka uliczna DIN 3583 | 66 |
| Skrzynka uliczna DIN 3585 | 66 |
| Skrzynka uliczna 300x220 owalna | 67 |
| Skrzynka uliczna H 150 | 68 |
| Skrzynka uliczna Fig 149 | 68 |
| Skrzynka uliczna H 245 | 69 |
| Skrzynka ogrodowa 2814 (2939) | 69 |
| Skrzynka uliczna H 125 | 70 |

STOPNIE KANAŁOWE

| | |
|------------------------------|----|
| Stopień kanałowy "ALFA" | 71 |
| Stopień kanałowy "BETA" | 71 |
| Stopień kanałowy DIN 1211 E | 72 |
| Stopień kanałowy DIN 1212 E | 72 |
| Stopień kanałowy DIN 1212 GS | 73 |
| Stopień kanałowy Typ D 1212G | 73 |

INNE

| | |
|-----------------------------------|----|
| Grot ogrodzeniowy, słupek żeliwny | 74 |
|-----------------------------------|----|

SZANOWNI PAŃSTWO !

Koneckie Zakłady Odlewnicze Spółka Akcyjna w Końskich są firmą specjalizującą się przede wszystkim w produkcji i sprzedaży żeliwnych wyrobów stosowanych w systemach kanalizacyjnych.

Tradycje odlewnicze naszej firmy sięgają 1889 roku. Przez ten czas zdobyliśmy cenne doświadczenie w technologii i jakości, a także w zakresie dostosowania asortymentu produkcji do potrzeb nowych Klientów.

Dzięki temu, jesteśmy dziś jednym z największych polskich producentów żeliwnych wyrobów kanalizacyjnych w kraju.

Eksport stanowi ok. 35% produkcji.

Głównymi odbiorcami naszych wyrobów, oprócz firm krajowych, są Klienci z Niemiec, Francji, Włoch, Austrii, Szwecji, Chorwacji, Słowacji, Litwy i Łotwy.

Jako jedna z nielicznych firm działających na rynku, zapewniamy pełny asortyment wyrobów stosowanych w budowie systemów kanalizacji sanitarnej, deszczowej i drogowej - dlatego zakupy w naszej firmie pozwolą zaoszczędzić Państwa cenny czas.

Nasze wyroby produkowane są z żeliwa klasy EN-GJL-150 i EN-GJL-200 wg PN-EN 1561, zgodnie z normami PN-EN 124, PN-EN 877, PN-EN 1253 oraz aprobatami technicznymi. Właściwą ich jakość potwierdzają posiadane certyfikaty. KZO S.A. posiada certyfikat TÜV na wdrożony i stosowany System Zarządzania Jakością wg normy ISO 9001:2008.

Spółka ubezpieczona jest od odpowiedzialności cywilnej za produkt oraz za ewentualne szkody wyrządzone poza granicami RP.

Na nasze wyroby udzielamy gwarancji - zgodnie z kartami gwarancyjnymi.

KZO S.A. posiada również w ciągłej sprzedaży bogaty asortyment produktów stosowanych w kanalizacji drogowej, ściekowej i deszczowej, które prezentowane są w katalogach wyrobów „BEZKIELICHOWE RURY I KSZTAŁTKI DK1” oraz „SYSTEM ODWODNIEŃ MOSTOWYCH DKM”

Mamy nadzieję, że nowy katalog przekona Państwa do wyboru właśnie naszych produktów

Postaw na markę znaną od ponad 120 lat !

SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY !



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

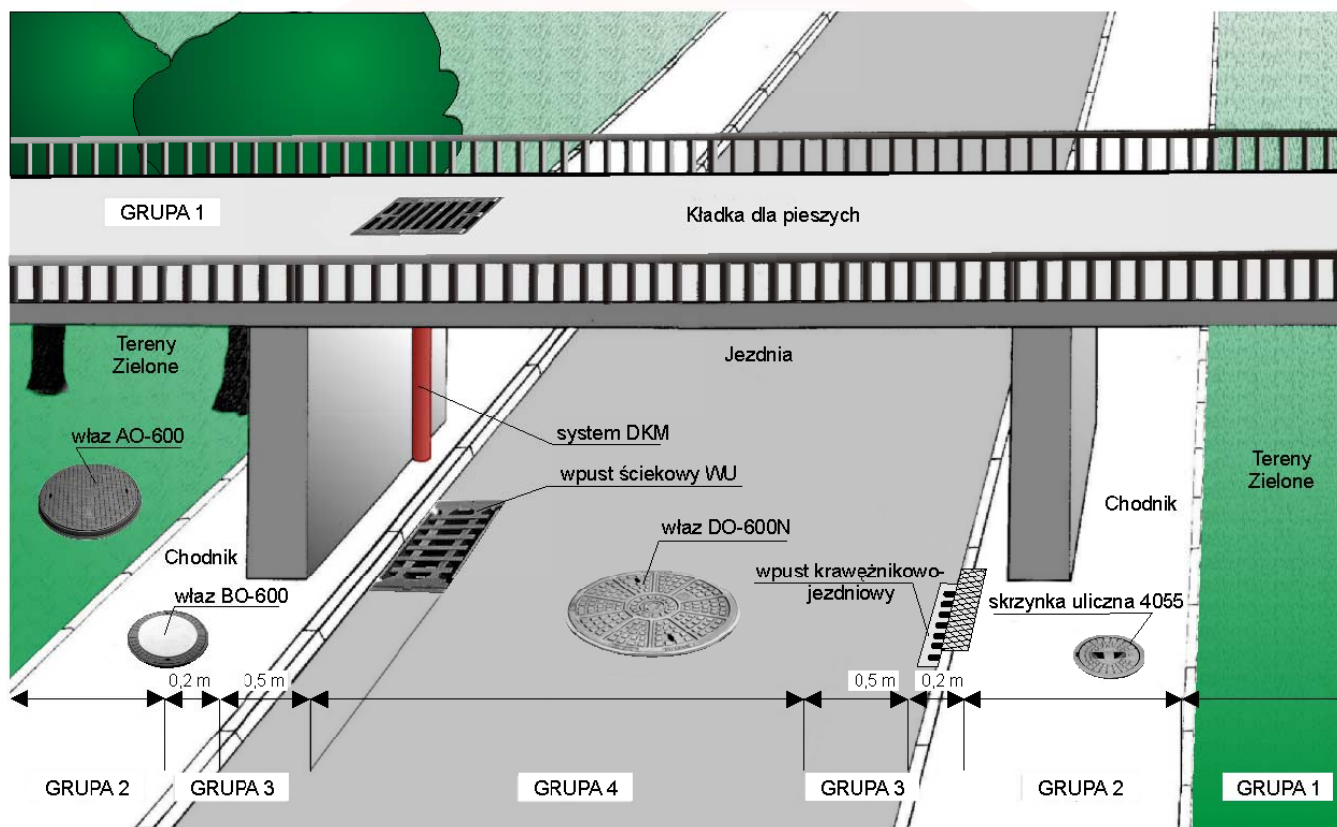
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl

INFORMACJE TECHNICZNE

Zalecane miejsca usytuowania zwieńczeń wpustów i włączów kanałowych.

Norma PN-EN 124 określa grupy i klasy wytrzymałości zwieńczeń wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Produkowane przez KZO S.A. zwieńczenia wpustów ściekowych i włączów kanałowych spełniają wymagania tej normy i są podzielone na następujące klasy: A15, B 125, C 250, D 400, E 600*. Odpowiednie klasy stosowane są zależnie od miejsca zabudowy. Poniższy rysunek przedstawia przykładowe usytuowanie niektórych zwieńczeń produkcji KZO S.A. w otoczeniu drogi.



Grupa 1 (zalecamy stosować dla zwieńczeń min. klasę A 15) Powierzchnie przeznaczone wyłącznie dla pieszych i rowerzystów.

Grupa 2 (min. klasa B 125) Drogi i obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych.

Grupa 3 (min. klasa C 250) Dotyczy tylko zwieńczeń wpustów ściekowych usytuowanych przy krawężnikach, w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksymalnie 0,5 m i w drogę dla pieszych maksymalnie 0,2 m.

Grupa 4 (min. klasa D 400) Jezdnie dróg (również drogi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe, dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.

Grupa 5 (min. klasa E 600) Powierzchnie poddane dużym naciskom od kół np. rampy, pasy startowe, drogi w zakładach.

- * klasa A 15 - obciążenie badawcze 15 kN
- klasa B 125 - obciążenie badawcze 125 kN
- klasa C 250 - obciążenie badawcze 250 kN
- klasa D 400 - obciążenie badawcze 400 kN
- klasa E 600 - obciążenie badawcze 600 kN



Członek IG
Wodociągi Polskie



Elastomerowe uszczelki „U-AK” do rur i kształtek kielichowych żeliwnych „KZO S.A.”

Zastosowanie

Uszczelki „U-AK” służą do uszczelniania połączeń kielichowych rur i kształtek żeliwnych w kanalizacji grawitacyjnej stosowanej do odprowadzania wód z budynków.

Materiał

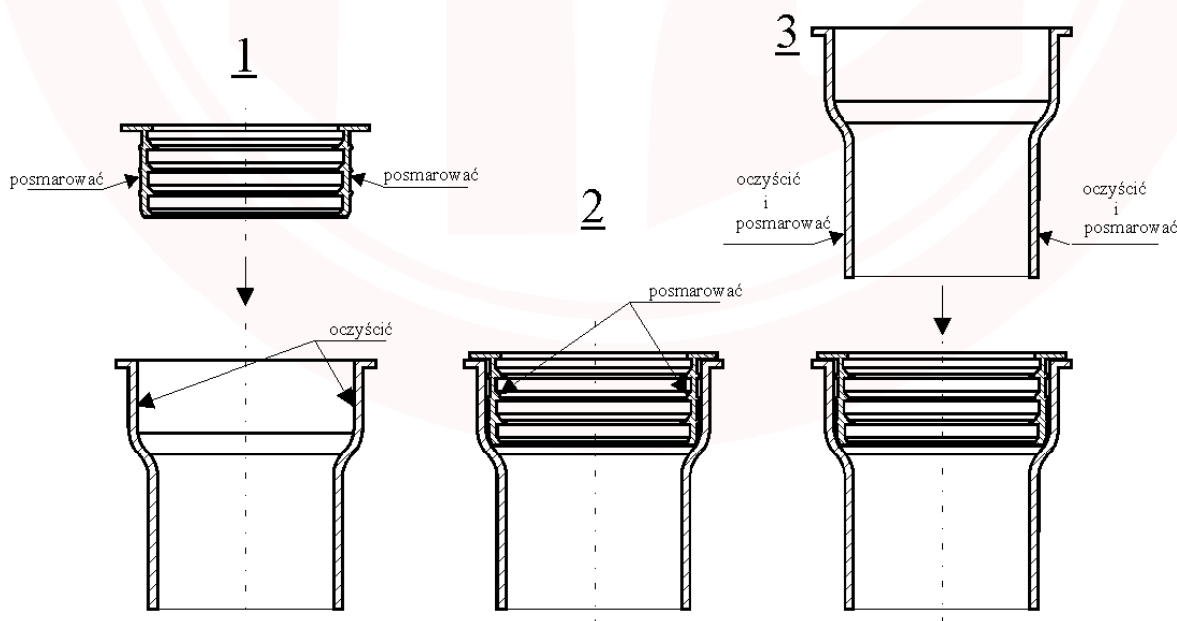
Zastosowany elastomer termoplastyczny (TPE) typu SEBS o nazwie **TEFABLOC TO ... 623 50A 0012** produkcji CTS-TCT-POLSKA Sp. z o.o. zapewnia spełnienie wymagań normy **PN-EN 681-2** dla uszczelnień z elastomerów stosowanych na uszczelki do rur wodociągowych i odwadniających.

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu |
|-------------------------------|---------------------|
| 50 | T0-000-960-6000-000 |
| 70 | T0-000-960-6100-000 |
| 100 | T0-000-960-6200-000 |
| 150 | T0-000-960-6300-000 |
| 200 | T0-000-960-6400-000 |



Opis montażu:

Wykonywanie połączeń z zastosowaniem uszczelki typu „U-AK” jest bardzo proste gdyż polega na założeniu uszczelki w kielich rury tak aby kołnierz uszczelki oparł się na końcu kielicha rury. Następnie bosy koniec rury oraz wewnętrzną część uszczelki należy posmarować środkiem poślizgowym (płyn do zmywania naczyń lub inny) i wsunąć rurę w uszczelkę. Aby połączenie było poprawnie wykonane należy wcześniej na bosym końcu rury zaznaczyć głębokość do jakiej powinna być wsunięta w kielich rury z uszczelką i wsunąć na tą głębokość.





Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE

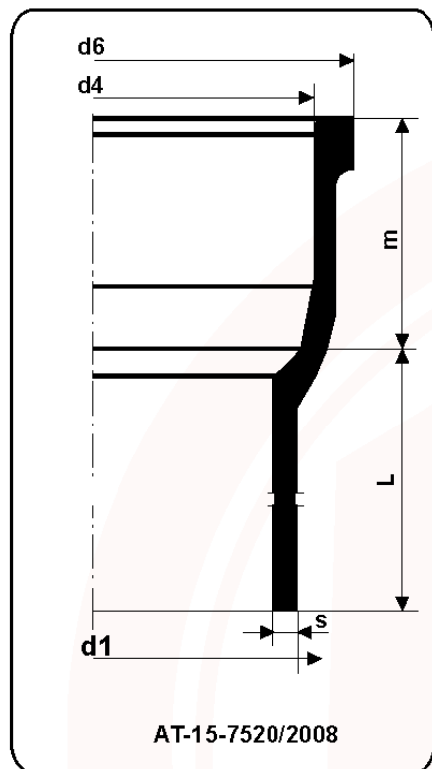


CZĘŚĆ I

wyroby w ciągłej sprzedaży

RURY I KSZTAŁTKI KANALIZACYJNE KIELICHOWE

wg AT-15-7520/2008



Wymiary

| Średnica nominalna DN [mm] | d1 (max) | d4 (min) | d6 | m | s |
|----------------------------|----------|----------|-----|----|-----|
| [mm] | | | | | |
| 50 | 60 | 72 | 90 | 55 | 3,5 |
| 70 | 80 | 92 | 110 | 55 | 3,5 |
| 100 | 112 | 124 | 144 | 60 | 4,0 |
| 125 | 137 | 151 | 172 | 65 | 4,0 |
| 150 | 162 | 176 | 200 | 70 | 5,0 |
| 200 | 212 | 226 | 252 | 80 | 6,0 |

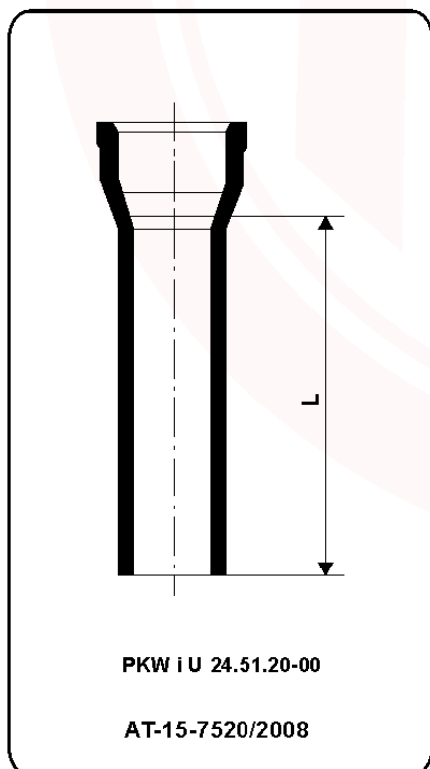
Dopuszczalne odchyłki

| DN | Odchyłki średnicy zewnętrznej d1 | Odchyłki średnicy wewnętrznej kielicha d4 | Odchyłki długości kielicha m | Odchyłki grubości ścianki s | Odchyłki długości | | Odchyłki kąta α | Odchyłki masy |
|--|----------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------|-----------------|---------------|
| | | | | | L ≤ 500 | L > 500 | | |
| | mm | | | | | % | | ...° |
| 50 | -3 | +2 | +5 | -0,5 | ±2 | ±1 | ±1 | -15 |
| 70 | | | | -0,5 | | | | |
| 100 | | | | -0,6 | | | | |
| 125 | | | | -0,6 | | | | |
| 150 | -4 | +2,5 | | -0,8 | | | | |
| 200 | | | | -0,9 | | | | |
| Górną odchyłki grubości ścianki nie określa się. Górną odchyłki masy nie określa się. | | | | | | | | |

Prostki jednokielichowe kanalizacyjne

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Długość L [mm] | | | | |
|----------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 250 | 315 | 500 | 1000 | 2000 |
| | Masa w [kg] / Nr indeksu | | | | |
| 50 | 1,80 000-0001 | 2,10 000-0002 | 3,10 000-0003 | 5,20 000-0005 | |
| 70 | 2,80 000-0021 | 3,30 000-0022 | 4,60 000-0023 | 8,10 000-0025 | 15,70 000-0123 |
| 100 | 4,00 000-0041 | 4,70 000-0043 | 6,50 000-0044 | 11,50 000-0046 | 21,50 000-0143 |
| 125 | 5,30 000-0051 | | 8,60 000-0053 | 15,30 000-0055 | 28,60 000-0153 |
| 150 | 7,40 000-0061 | 8,60 000-0062 | 11,60 000-0063 | 19,80 000-0065 | 36,40 000-0163 |
| 200 | | | 17,20 000-0083 | 29,50 000-0085 | 54,00 000-0183 |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

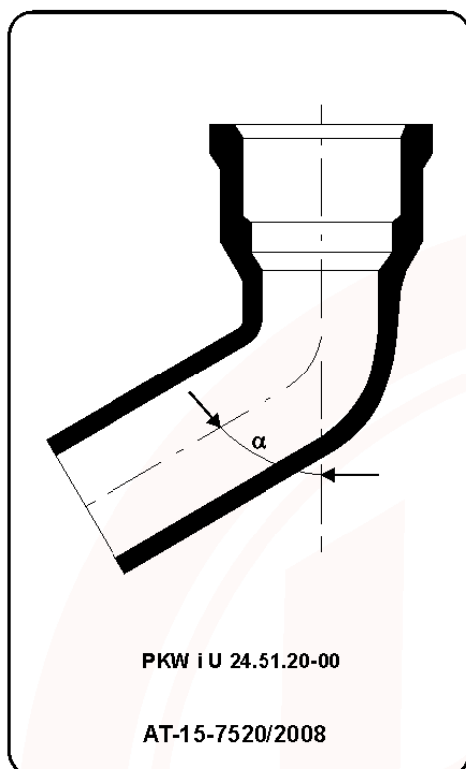
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl

RURY I KSZTAŁTKI KANALIZACYJNE



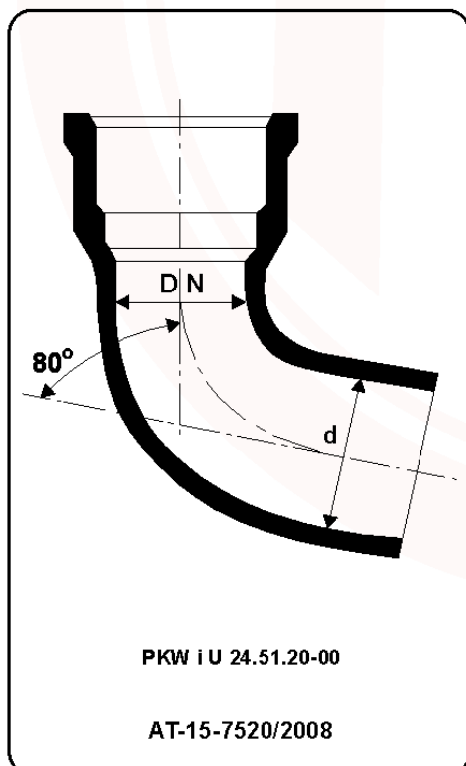
Członек IG
Wodociągł Polskie



Krzywki kanalizacyjne

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Kąt odchylenia α [°] | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | 15° | 30° | 45° | 70° | 80° | 87° |
| | Masa w [kg] / Nr indeksu | | | | | |
| 50 | 1,30 000-1000 | 1,40 000-1001 | 1,50 000-1002 | 1,50 000-1004 | 1,60 000-1005 | 1,50 000-1006 |
| 70 | 1,70 000-1020 | 1,90 000-1021 | 2,10 000-1022 | 2,00 000-1024 | 2,20 000-1025 | 2,00 000-1026 |
| 100 | 3,00 000-1040 | 2,90 000-1041 | 3,10 000-1042 | 3,80 000-1044 | | 4,00 000-1046 |
| 150 | 6,20 000-1060 | 6,20 000-1061 | 6,30 000-1062 | 7,20 000-1064 | | 8,40 000-1066 |
| 200 | | | 11,30 000-1082 | 13,00 000-1084 | | |



Krzywki redukcyjne kanalizacyjne

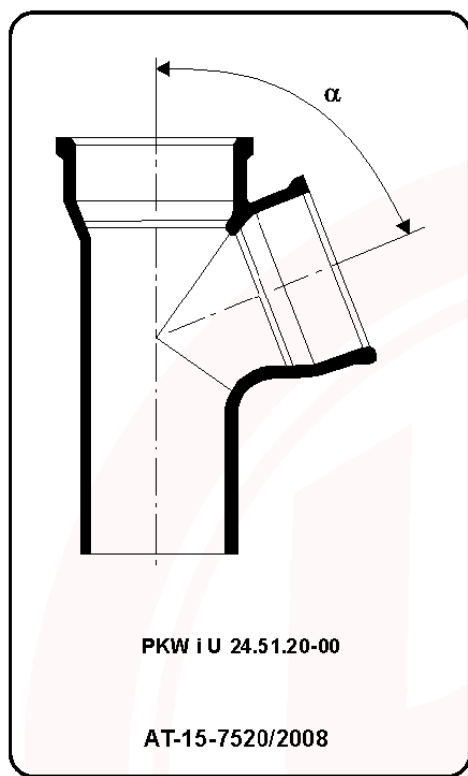
Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN x d [mm] | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-----------------------------------|------------|-------------|
| 50 x 70x80° | 000-1102 | 1,90 |
| 50x100x80° | 000-1104 | 2,80 |
| 70x100x80° | 000-1124 | 3,10 |
| 100x150x80° | 000-1146 | 5,50 |

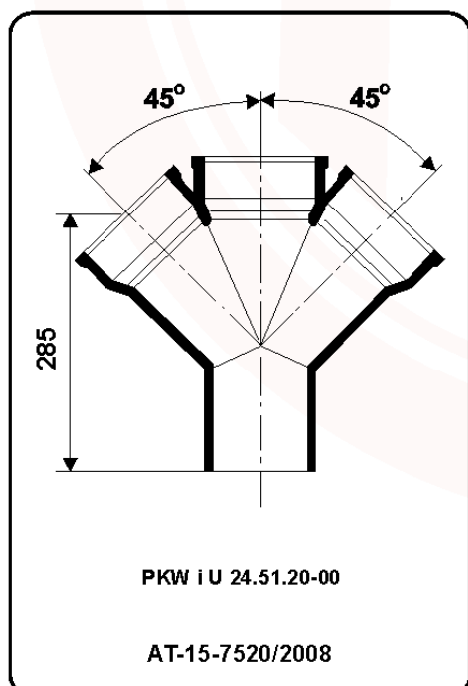


Trójniki kanalizacyjne

Produkowane typowymiary:



| Średnica nominalna DN [mm] | Kąt rozwarcia kielichów α [°] | | |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|
| | 45° | 70° | 87° |
| | Masa w [kg] / Nr indeksu | | |
| 50 x 50 | 2,10 000-2001 | 2,10 000-2002 | 2,00 000-2003 |
| 70 x 50 | 3,00 000-2004 | 2,70 000-2005 | 2,40 000-2006 |
| 70 x 70 | 3,70 000-2007 | 3,10 000-2008 | 2,70 000-2009 |
| 100 x 50 | 3,80 000-2010 | 3,60 000-2011 | 3,80 000-2012 |
| 100 x 70 | 5,00 000-2013 | 5,00 000-2014 | |
| 100x100 | 5,90 000-2016 | 5,20 000-2017 | 4,80 000-2018 |
| 150 x 70 | 8,10 000-2034 | 7,50 000-2035 | |
| 150x100 | 9,40 000-2037 | 8,30 000-2038 | |
| 150x150 | 12,70 000-2043 | 10,90 000-2044 | |
| 200x100 | 18,00 000-2052 | 16,50 000-2053 | |
| 200x150 | 17,00 000-2058 | 16,20 000-2059 | |
| 200x200 | 22,40 000-2061 | | |



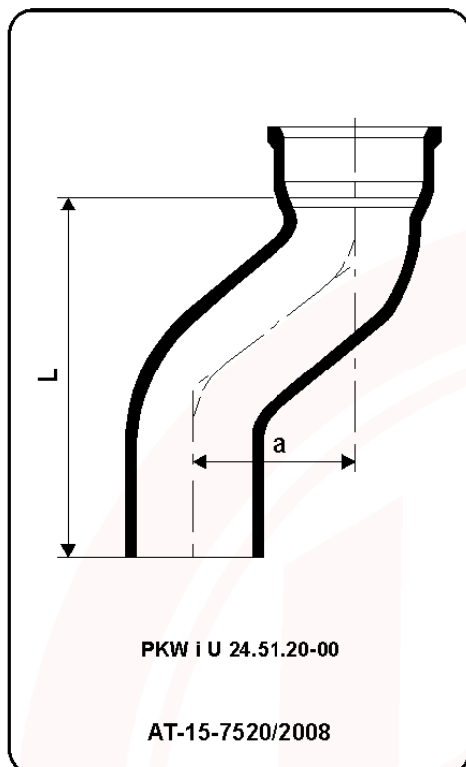
Czwórnik jednopłaszczyznowy kanalizacyjny

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|----------------------------|------------|-------------|
| 100x100x100x45 | 000-2116 | 7,20 |



Członek IG
Wodociąg Polskie

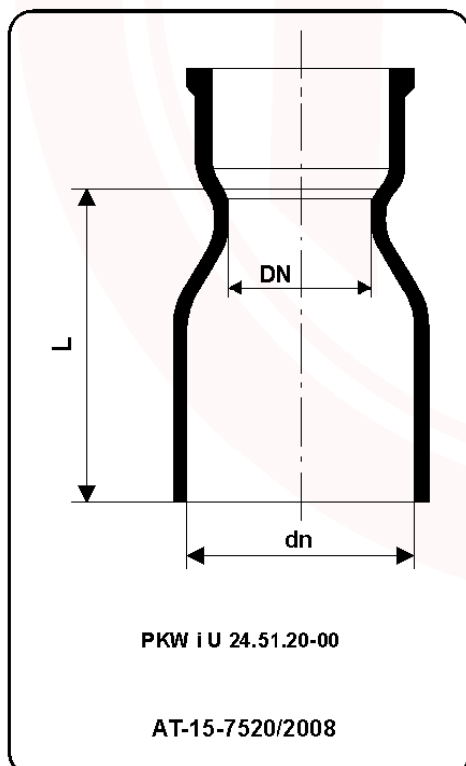
ŻELIWO KANALIZACYJNE



Odsadzki kanalizacyjne

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | a [mm] | L [mm] | Masa w [kg] |
|----------------------------|------------|--------|--------|-------------|
| 50 | 000-1300 | 65 | 217 | 1,90 |
| 50 | 000-1301 | 130 | 272 | 2,30 |
| 70 | 000-1320 | 65 | 227 | 2,80 |
| 70 | 000-1321 | 130 | 282 | 3,20 |
| 100 | 000-1340 | 65 | 252 | 4,30 |
| 100 | 000-1341 | 130 | 307 | 5,30 |
| 150 | 000-1360 | 65 | 290 | 8,80 |
| 150 | 000-1361 | 130 | 345 | 10,60 |



Zwężki kanalizacyjne

Produkowane typowymiary:

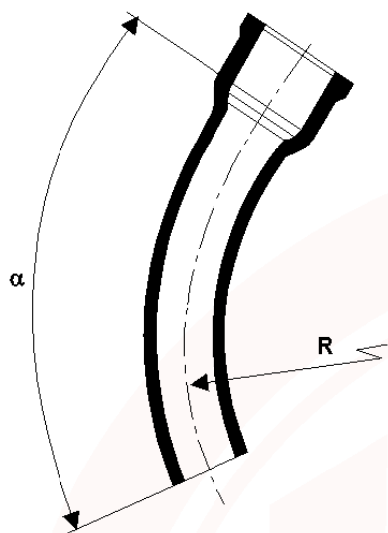
| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | dn | L [mm] | Masa w [kg] |
|----------------------------|------------|-----|--------|-------------|
| 50 | 000-0202 | 70 | 180 | 1,60 |
| 50 | 000-0204 | 100 | 180 | 2,40 |
| 70 | 000-0224 | 100 | 180 | 2,30 |
| 100 | 000-0245 | 125 | 180 | 3,50 |
| 100 | 000-0246 | 150 | 180 | 3,80 |
| 100 | 000-0248 | 200 | 270 | 7,00 |
| 125 | 000-0256 | 150 | 180 | 5,20 |
| 150 | 000-0268 | 200 | 250 | 9,10 |





Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



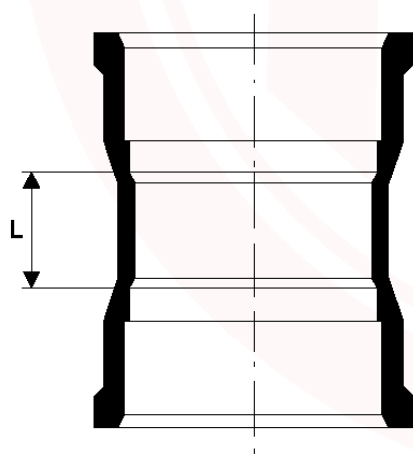
PKW i U 24.51.20-00

AT-15-7520/2008

Łuki kanalizacyjne

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | Promień [mm] | Kąt odchylenia α | Masa w [kg] |
|-------------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|----------------|
| 150 | 000-1406 | R-400 | 45° | 9,10 |
| 150 | 000-1416 | R-1000 | 22° | 10,10 |



PKW i U 24.51.20-00

AT-15-7520/2008

Dwukielichy kanalizacyjne

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | L [mm] | Masa w [kg] |
|----------------------------------|------------|-----------|-------------|
| 50 | 000-0400 | 45 | 1,30 |
| 70 | 000-0420 | 45 | 1,80 |
| 100 | 000-0440 | 45 | 2,70 |
| 150 | 000-0460 | 55 | 5,60 |
| 200 | 000-0480 | 60 | 10,10 |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

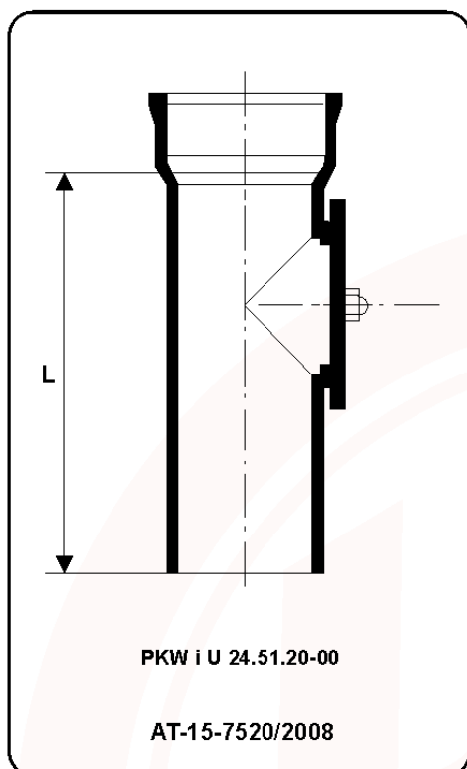
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



Członek IG
Wodociąg Polskie

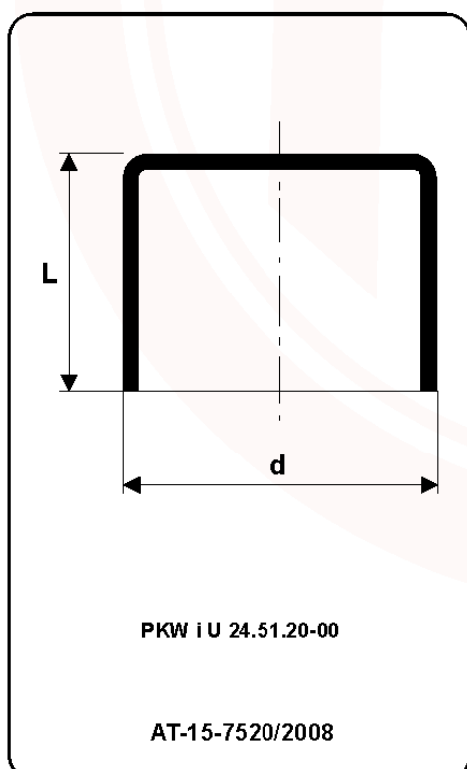
ŻELIWO KANALIZACYJNE



Czyszczaki kanalizacyjne

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | L [mm] | Masa w [kg] |
|----------------------------|------------|--------|-------------|
| 50 | 000-3000 | 215 | 2,60 |
| 70 | 000-3020 | 250 | 3,80 |
| 100 | 000-3040 | 300 | 6,40 |
| 150 | 000-3060 | 375 | 12,30 |
| 200 | 000-3080 | 440 | 22,80 |

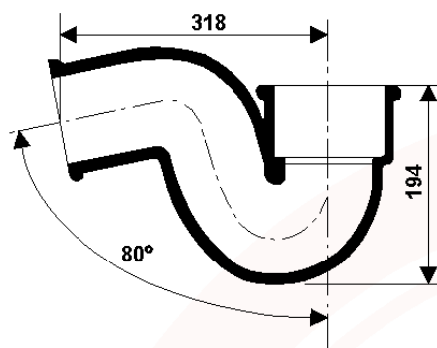


Korki do rur kanalizacyjnych

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | d [mm] | L [mm] | Masa w [kg] |
|----------------------------|------------|--------|--------|-------------|
| 50 | 000-0500 | 60 | 65 | 0,50 |
| 70 | 000-0520 | 80 | 65 | 0,80 |
| 100 | 000-0540 | 112 | 70 | 1,40 |
| 150 | 000-0560 | 162 | 80 | 2,80 |
| 200 | 000-0580 | 212 | 90 | 5,10 |



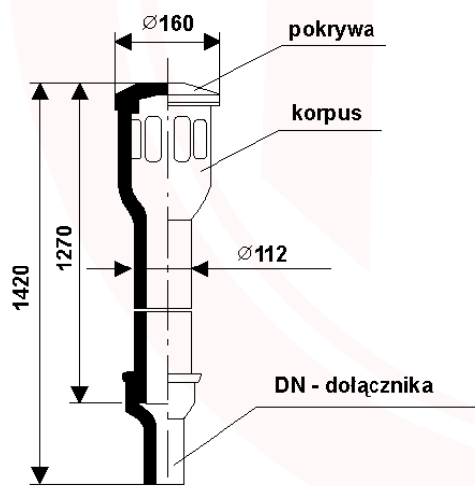


PKW i U 24.51.20-00

AT-15-7520/2008

Syfon klozetowy (arabski)

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | Kąt odchylenia α [°] | Masa w [kg] |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|----------------|
| 100 | 000-1510 | 80° | 6,90 |



PKW i U 24.51.20-00

AT-15-7520/2008

Rury wywiewne kanalizacyjne

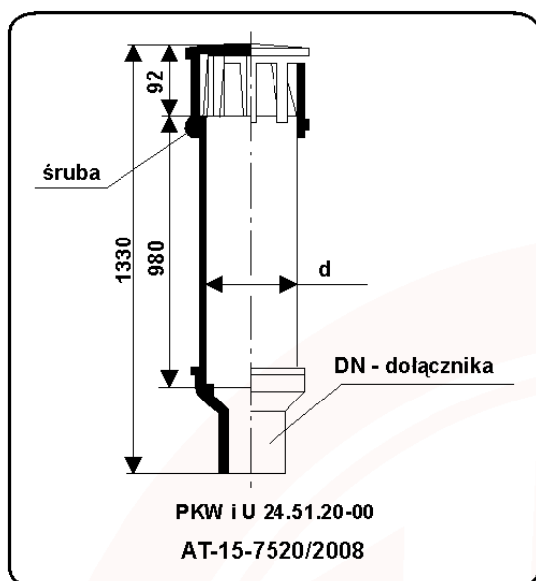
Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | 50 | 70 | 100 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|
| Masa w [kg] | 15,30 | 15,60 | 13,50* |
| Nr indeksu | 000-5003 | 000-5200 | 000-5400 |

* bez dołącznika



Członek IG
Wodociąg Polskie

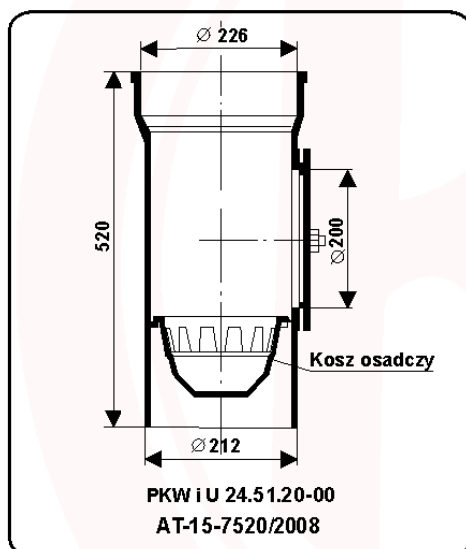


Rury wywiewne typ "w"

Produkowane typowymiary:

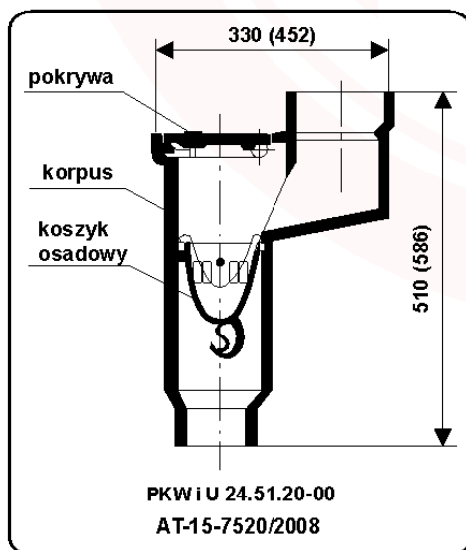
| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | d [mm] | Masa w [kg] |
|----------------------------|------------|--------|-------------|
| 50 | 000-6000 | 100 | 14,20 |
| 70 | 000-6200 | 125 | 19,00 |
| 100 | 000-6400 | 150 | 25,00 |
| 150 | 000-6600 | 200 | 43,70 |
| 200 | 000-6700 | 200 | 45,50* |

* wykonywana bez dołącznika, korpus rura bezkielichowa 200 x 1500



Osadnik deszczowy Ø 200

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|----------------------------|------------|-------------|
| 200 | 102-8000 | 24,90 |



Syfony Geigera - osadniki deszczowe

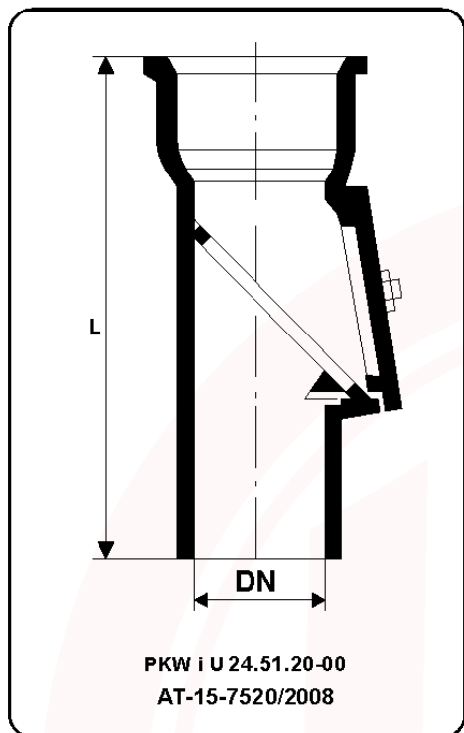
Wymiary w nawiasach dotyczą syfonu DN 150

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | 100* | 150 |
|----------------------------|----------|----------|
| Masa w [kg] | 17,20 | 24,70 |
| Nr indeksu | 103-4000 | 103-6000 |

* Na zamówienie może być wykonany z klapą przeciwapachową.

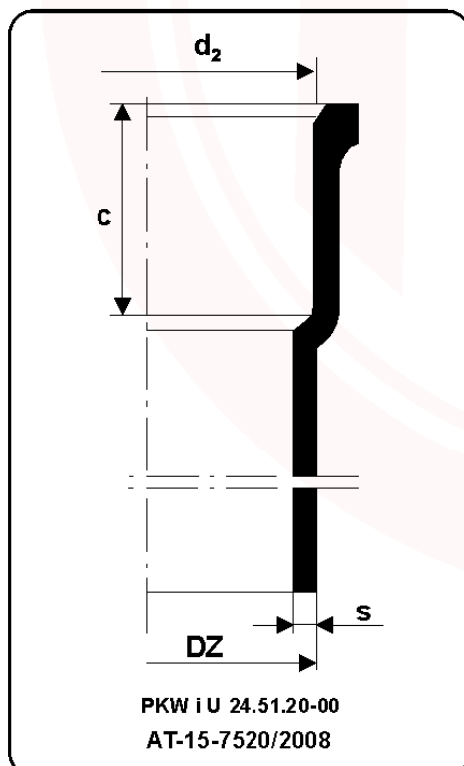




Osadniki deszczowe

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | Długość L [mm] | Masa w [kg] |
|----------------------------|------------|----------------|-------------|
| 100 | 102-4000 | 350 | 6,60 |
| 150 | 102-6000 | 400 | 11,40 |

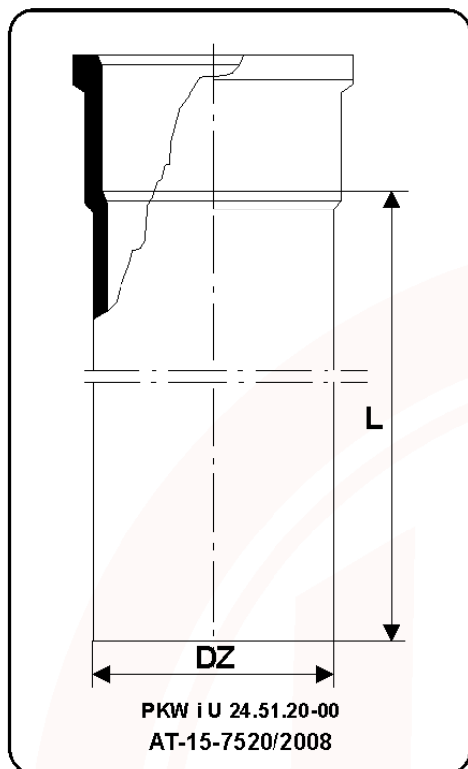


Konstrukcja kielicha rur typu F

| Średnica zew. rury DZ [mm] | d ₂ | c | s | DZ |
|----------------------------|-------------------------------------|----|------|---------------------------------|
| | [mm] | | | |
| 81 | 81,5 ^{+1,5} ₋₀ | 55 | 4,00 | 81 ⁺⁰ ₋₂ |
| 101 | 101,5 ^{+1,5} ₋₀ | 60 | 4,50 | 101 ⁺⁰ ₋₂ |



Członek IG
Wodociąg Polskie

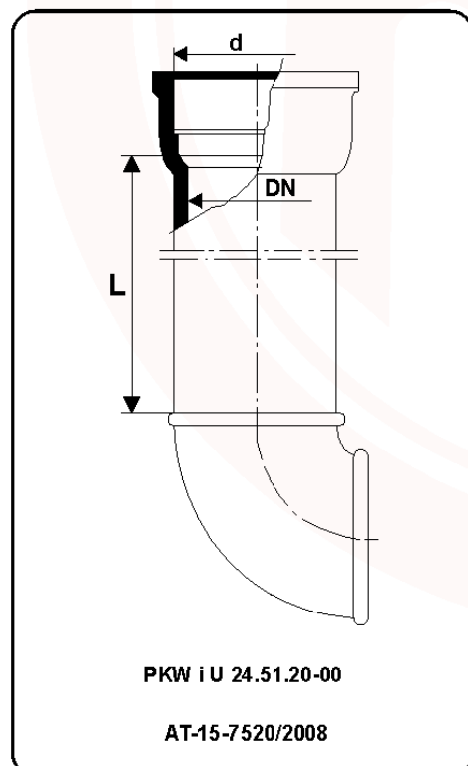


Rury deszczowe typu F

Dla rur deszczowych typu F podana w oznaczeniu średnica DZ jest średnicą zewnętrzną rury

Produkowane typowymiary:

| Max. średnica zew. rury DZ [mm] | Nr indeksu | Długość L [mm] | Masa w [kg] |
|---------------------------------|------------|----------------|-------------|
| 81 | 130-3000 | 500 | 4,40 |
| 81 | 130-3001 | 1000 | 8,90 |
| 81 | 130-3003 | 2000 | 17,30 |
| 101 | 130-4000 | 500 | 5,70 |
| 101 | 130-4001 | 1000 | 10,60 |
| 101 | 130-4003 | 2000 | 20,40 |



Podrynniki

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | Min. średnica kielicha d [mm] | Długość L [mm] | Masa w [kg] |
|----------------------------|------------|-------------------------------|----------------|-------------|
| 70 | 101-1020 | 92,0 | 1000 | 9,00 |
| 70 | 101-1021 | 92,0 | 1500 | 12,70 |
| 70 | 101-1022 | 92,0 | 2000 | 16,60 |
| 81 typ F | 131-0030 | 81,5 | 500 | 5,20 |
| 81 typ F | 131-0031 | 81,5 | 1000 | 9,70 |
| 81 typ F | 131-0033 | 81,5 | 2000 | 18,10 |
| 100 | 101-1040 | 124,0 | 1000 | 13,00 |
| 100 | 101-1041 | 124,0 | 1500 | 18,00 |
| 100 | 101-1042 | 124,0 | 2000 | 23,00 |
| 100 ze stopką | 101-0140 | 124,0 | 1000 | 14,60 |
| 100 ze stopką | 101-0141 | 124,0 | 1500 | 19,60 |
| 100 ze stopką | 101-0142 | 124,0 | 2000 | 24,60 |
| 101 typ F | 131-0040 | 101,5 | 500 | 7,00 |
| 101 typ F | 131-0041 | 101,5 | 1000 | 11,90 |
| 101 typ F | 131-0043 | 101,5 | 2000 | 21,70 |
| 125 | 101-1150 | 151,0 | 1000 | 17,80 |
| 125 | 101-1151 | 151,0 | 1500 | 24,40 |
| 125 | 101-1052 | 151,0 | 2000 | 31,10 |

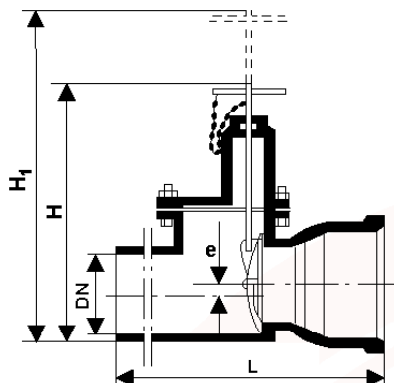




Członek IG
Wodociągł Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE

ZASUWY BURZOWE



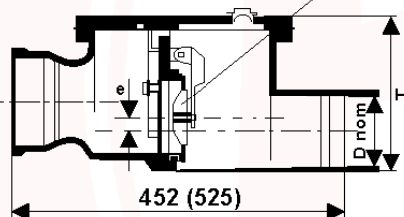
PKW i U 24.51.20-00

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | L | H | H ₁ | e | masa w[kg] |
|-------------------------------|------------|------|-----|----------------|----|---------------|
| | | [mm] | | | | |
| 100 | 000-4040 | 370 | 290 | 400 | 12 | 13,00 |
| 150 | 000-4060 | 400 | 390 | 500 | 14 | 23,70 |

Zasuwa samoczynna jednostopniowa

Pokrywa samozamykająca



PKW i U 24.51.20-00

Zasuwy burzowe samoczynne

Produkowane typowymiary:

| Średnica nominalna DN [mm] | Nr indeksu | Typ | H | H ₁ | e | Masa w [kg] |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|------|----------------|----|-------------|
| | | | [mm] | | | |
| | Zasuwy jednostopniowe | | | | | |
| 100 | 000-4240 | ZBS-100-1 | 220 | | 40 | 20,10 |
| 150 | 000-4260 | ZBS-150-1 | 260 | | 28 | 27,20 |
| | Zasuwy dwustopniowe | | | | | |
| 100 | 000-4140 | ZBS-100 | 335 | 435 | 40 | 22,30 |
| 150 | 000-4160 | ZBS-150 | 405 | 565 | 28 | 32,30 |

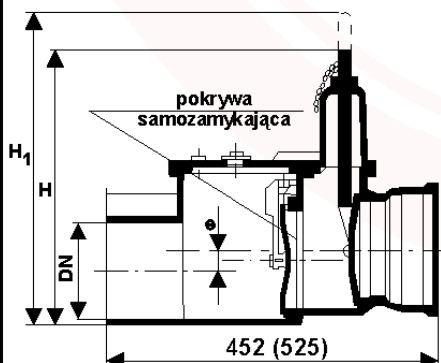
Uwaga: wymiary w nawiasach dotyczą zasuw o średnicy 150 mm

Uwaga:

Zasuwy samoczynne stosować do ścieków które nie zawierają fekalii.

Zasuwa burzowa samoczynna dwustopniowa

pokrywa samozamykająca



PKW i U 24.51.20-00



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl

Włazy kanałowe o prześwicie 600 mm z wkładką tłumiącą

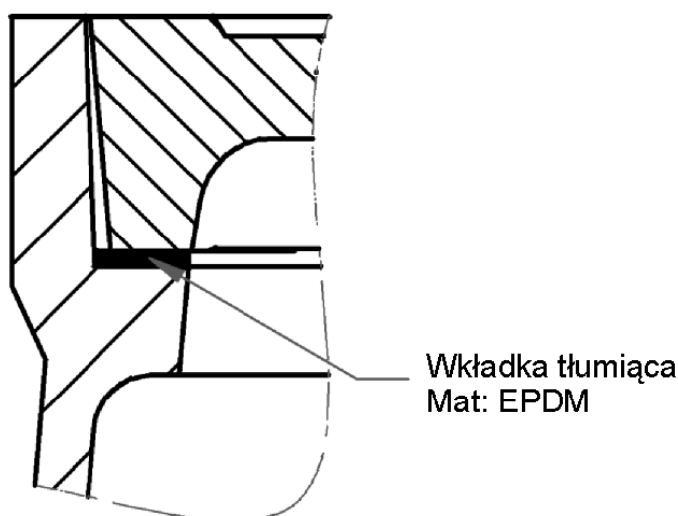
Włazy kanałowe o prześwicie 600 mm produkowane w KZO S.A. przeznaczone są do montażu w nawierzchniach dróg komunikacyjnych użytkowanych przez pieszych i pojazdy. Odpowiednie klasy wytrzymałościowe wjazdów stosowane są zależnie od miejsca zabudowy zgodnie z normą EN 124.

Standardowo, w KZO S.A. powierzchnie przylegania pokryw i korpusów wjazdów klas C250 i D400 są obrabiane mechanicznie w celu zapewnienia stabilności i cichego użytkowania.

W przypadku konieczności zapewnienia szczególnie cichego użytkowania (np. drogi na terenie osiedli mieszkaniowych) KZO S.A. umożliwiają zastosowanie do wjazdów dodatkowo wkładki tłumiącej z elastomeru EPDM wg wymagań PN-EN 681-1:2002.

Materiał: Właz kanałowy - żeliwo szare EN GJL 200
Wkładka tłumiąca* - elastomer EPDM

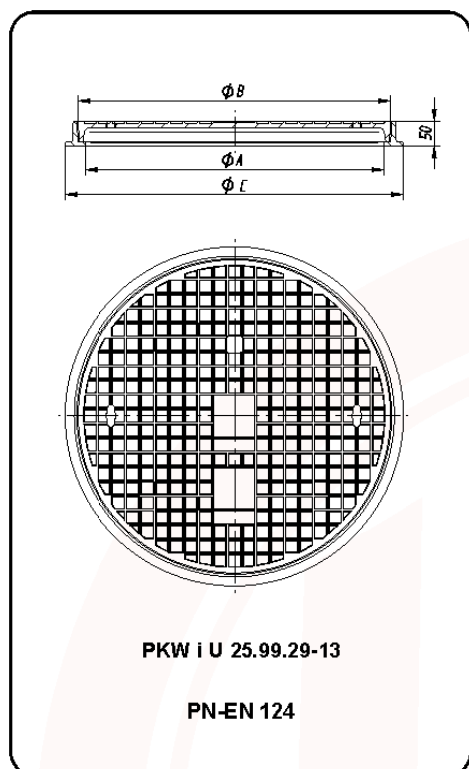
*Wkładka tłumiąca stanowi element luźny nie przymocowany trwale do elementów wjazdu, dostarczana oddzielnie.



Instrukcja montażu wkładki tłumiącej

1. W obsadzonym w jezdni korpusie oczyścić gniazdo pod pokrywę.
2. Ułożyć wkładkę tłumiącą w gnieździe korpusu
3. Zamknąć właz pokrywą przy zastosowaniu uchwytów (haków) do podnoszenia pokryw, zapewniając równomierne, pionowe opuszczanie pokrywy.
4. W zależności od typu ewentualnie przykręcić pokrywę.

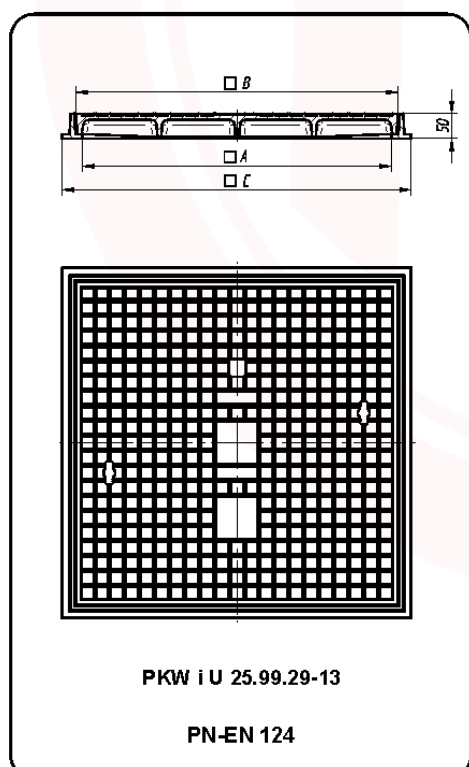
WŁAZY KANAŁOWE



Włazy kanałowe okrągłe Klasa A 15

KZO S.A. dla włazów klasy A 15
deklarują wytrzymałość na obciążenie badawcze 50 kN

| Typ włazu | Nr indeksu | Wymiary w [mm] | | | Masa w [kg] komplet |
|-----------|------------|----------------|-----|-----|------------------------|
| | | A | B | C | |
| AO - 400 | 201-1000 | 400 | 428 | 480 | 20,50 |
| AO - 500 | 201-1100 | 500 | 528 | 580 | 29,50 |
| AO - 600 | 201-1200 | 600 | 628 | 680 | 35,90 |
| AO - 700 | 201-1300 | 700 | 728 | 780 | 54,50 |
| AO - 800 | 201-1400 | 800 | 828 | 880 | 71,70 |



Włazy kanałowe kwadratowe Klasa A 15 i Klasa B 125

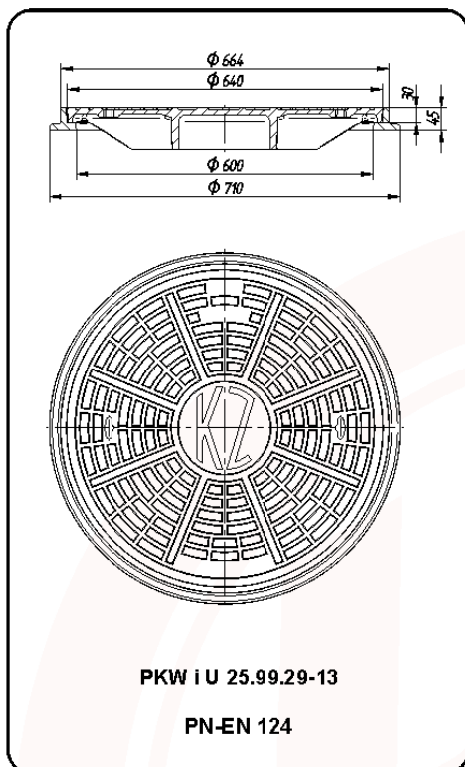
KZO S.A. dla włazów klasy A 15
deklarują wytrzymałość na obciążenie badawcze 50 kN

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Wymiary w [mm] | | | Masa w [kg] komplet |
|-------------|------------|----------------|-----|-----|------------------------|
| | | A | B | C | |
| KLASA 50 kN | | | | | |
| AK - 400 | 201-0000 | 400 | 427 | 480 | 27,20 |
| AK - 500 | 201-0100 | 500 | 527 | 580 | 42,40 |
| AK - 600 | 201-0200 | 600 | 627 | 680 | 51,50 |
| AK - 700 | 201-0300 | 700 | 728 | 780 | 66,20 |
| KLASA B 125 | | | | | |
| BK - 700 | 202-1210 | 700 | 728 | 780 | 77,70 |
| BK - 800 | 202-1010 | 800 | 828 | 880 | 108,00 |
| BK - 800* | 202-1110 | 800 | 828 | 880 | 108,00 |

* pokrywa przewietrznikowa

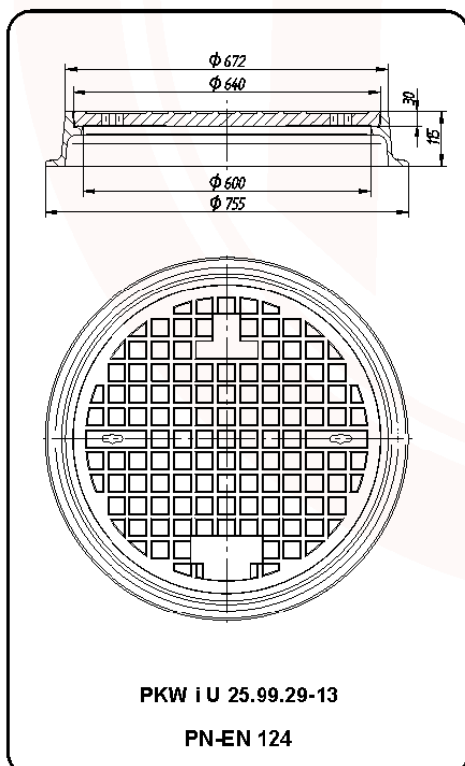


Członек IG
Wodociągł Polskie



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa B 125,
wysokość korpusu 45 mm**

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|-------------|------------|-------------|-------------------|
| | | komplet | |
| BO-600,H45 | 202-0313 | 66,50 | Pokrywa bez żeber |
| BO-600N,H45 | 202-0300 | 61,50 | Pokrywa z żebrami |



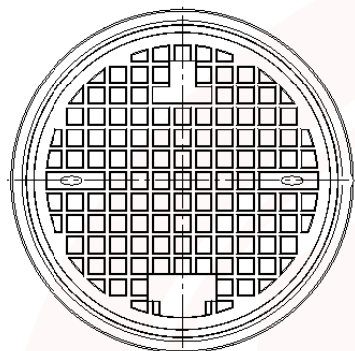
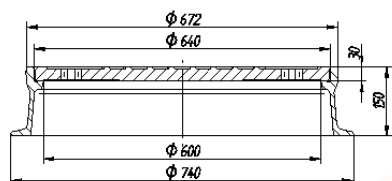
**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa B 125,
wysokość korpusu 115 mm**

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------|------------|-------------|-------------------|
| | | komplet | |
| BO-600N,H115 | 202-0010 | 80,50 | Pokrywa z żebrami |
| BO-600, H115 | 202-0020 | 85,50 | Pokrywa bez żeber |





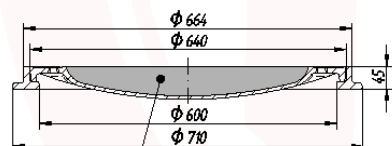
Członek IG
Wodociąg Polskie



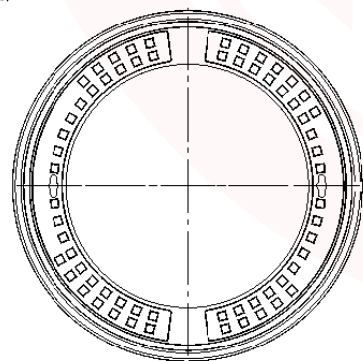
PKW i U 25.99.29-13
PN-EN 124

**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa B 125,
wysokość korpusu 150 mm**

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------|------------|-------------|-------------------|
| | | komplet | |
| BO-600N,H150 | 202-0001 | 84,00 | Pokrywa z żebrami |
| BO-600, H150 | 202-0000 | 89,00 | Pokrywa bez żeber |



Wypełnienie betonowe



PKW i U 25.99.29-13
PN-EN 124

**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa B 125,
z pokrywą wypełnioną betonem,
korpus H45**

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|-------------|------------|-------------|-----------------------------------|
| | | komplet | |
| BO-600, H45 | 202-0311 | 65,50 | |
| BO-600, H45 | 202-0312 | 65,50 | Pokrywa z otworami wentylacyjnymi |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

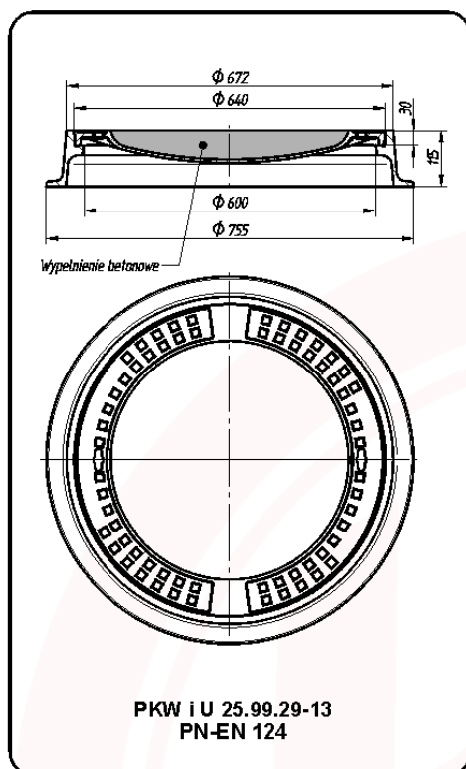
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



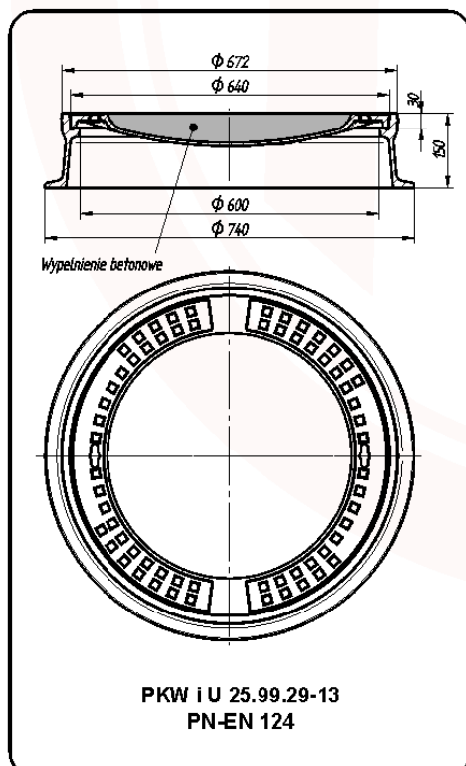
Członek IG
Wodociągów Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa B 125,
z pokrywą wypełnioną betonem
korpus H115**

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------------|------------|-------------|--|
| | | komplet | |
| BO-600B, H115 | 202-0330 | 84,50 | |
| BO-600WB, H115 | 202-0350 | 84,00 | Pokrywa z otworami wentylacyjnymi |
| BO-600PB, H115 | 202-0360 | 86,15 | Pokrywa przykręcana |
| BO-600WPB, H115 | 202-0370 | 86,65 | Pokrywa z otworami wentylacyjnymi przykręcaną |



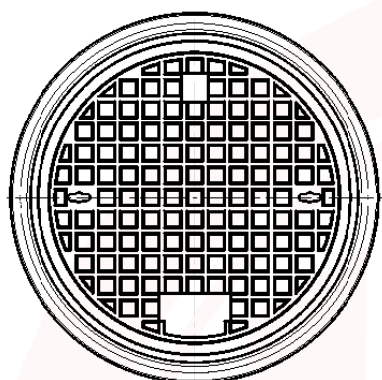
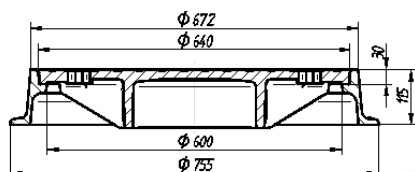
**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa B 125,
z pokrywą wypełnioną betonem,
korpus H150**

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|-------------------|------------|-------------|---|
| | | komplet | |
| BO-600B, H150 | 202-0320 | 88,00 | |
| BO-600WB, H150 | 202-0340 | 87,50 | Pokrywa z otworami wentylacyjnymi |





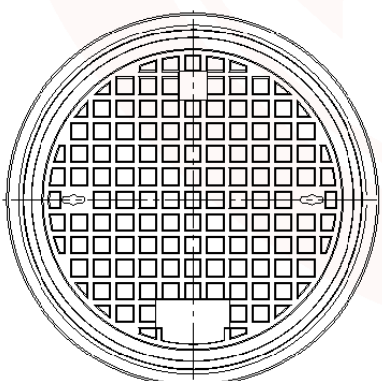
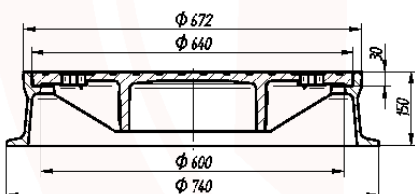
Członек IG
Wodociąg Polskie



PKW i U 25.99.29-13
PN-EN 124

**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa C 250,
wysokość korpusu 115 mm**

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------|------------|-------------|-------------------|
| | | komplet | |
| CO-600, H115 | 202-0040 | 94,50 | Pokrywa bez żeber |
| CO-600, H115 | 202-0050 | 107,00 | Pokrywa z żebrami |



PKW i U 25.99.29-13
PN-EN 124

**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa C 250
wysokość korpusu 150 mm**

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------|------------|-------------|-------------------|
| | | komplet | |
| CO-600, H150 | 203-0000 | 98,00 | Pokrywa bez żeber |
| CO-600, H150 | 203-0300 | 110,50 | Pokrywa z żebrami |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

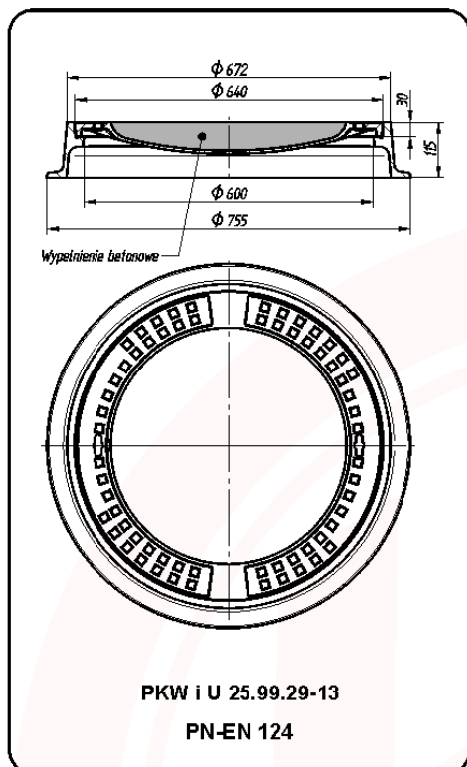
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



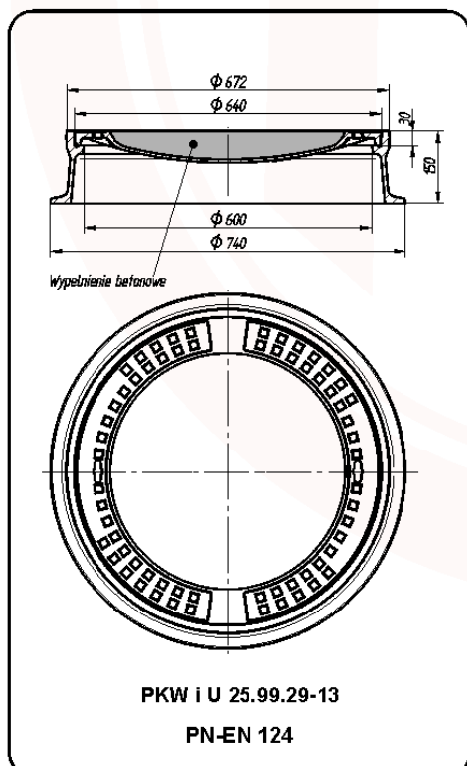
Członek IG
Wodociągi Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa C 250,
z pokrywą wypełnioną betonem
korpus H115**

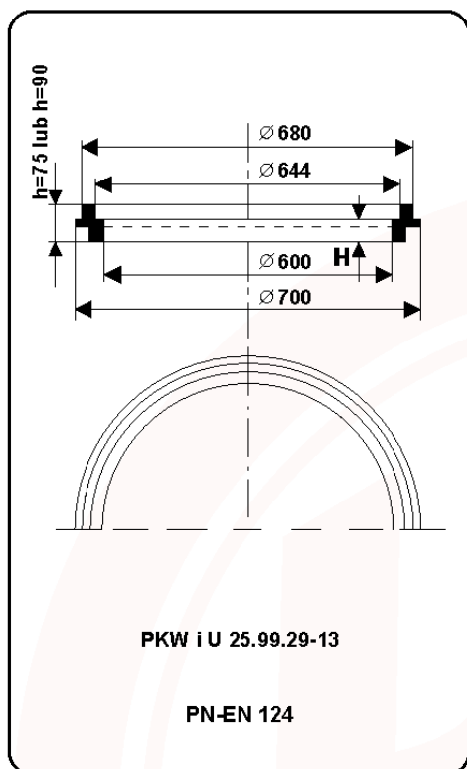
| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------------|------------|-------------|-------------------------------------|
| | | komplet | |
| CO-600B, H115 | 203-0431 | 84,50 | |
| CO-600PB, H115 | 203-0460 | 86,15 | Pokrywa przykręcana |
| CO-600WB, H115 | 203-0450 | 86,80 | Pokrywa wentylowana |
| CO-600WPB, H115 | 203-0470 | 88,65 | Pokrywa wentylowana, przykręcana |



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa C 250,
z pokrywą wypełnioną betonem
korpus H150**

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------------|------------|-------------|-------------------------------------|
| | | komplet | |
| CO-600B, H150 | 203-0430 | 88,00 | |
| CO-600WB, H150 | 203-0440 | 90,30 | Pokrywa wentylowana |
| CO-600WPB, H150 | 203-0445 | 92,15 | Pokrywa wentylowana, przykręcana |

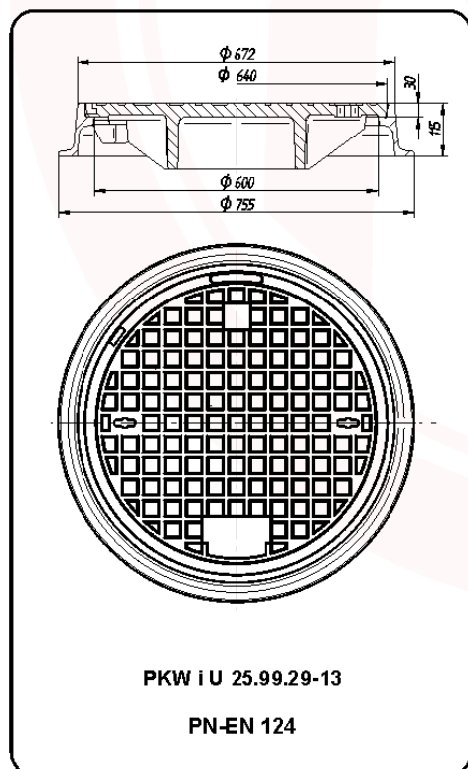




Pierścienie dystansowe do włazów kanałowych okrągłych o prześwicie 600 mm, Klasy B 125, C 250 o głębokości gniazda 30 mm

Produkowane dla dwóch wysokości podnoszenia - H 45 i 60 mm

| Wysokość podnoszenia [mm] | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|---------------------------|------------|-------------|
| 45 | 205-0000 | 24,20 |
| 60 | 205-1000 | 30,00 |



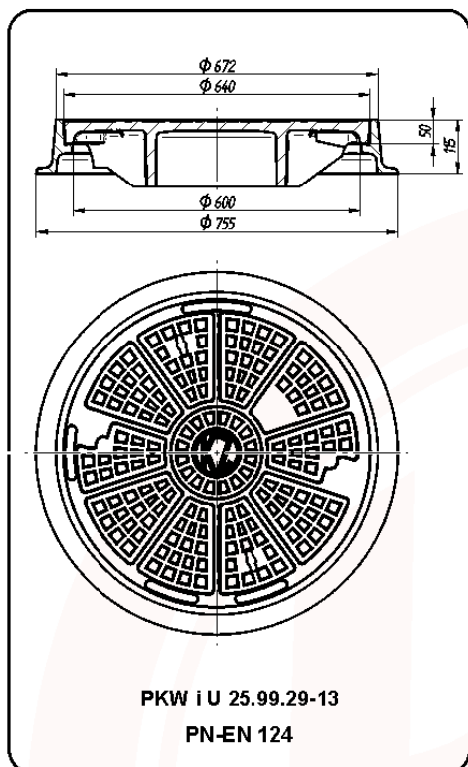
Właz kanałowy z zamkiem zatrzaskowym o prześwicie 600 mm, klasa D 400, wysokość korpusu 115 mm

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|----------------|------------|-------------|-------------------------------|
| | | komplet | |
| DO-600Z, H115 | 204-0600 | 127,00 | Pokrywa z żebrami |
| DO-600ZW, H115 | 204-0610 | 127,00 | Pokrywa z żebrami wentylowana |



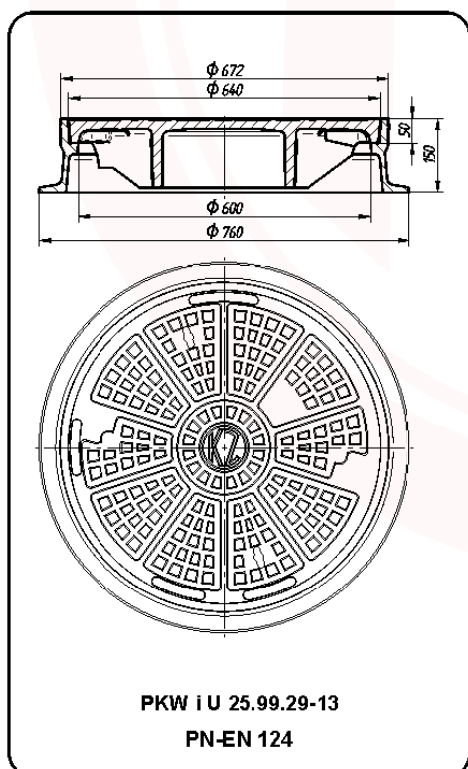
Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa D 400,
wysokość korpusu 115 mm**

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|-----------------|------------|-------------|---|
| | | komplet | |
| DO-600N, H115 | 204-0290 | 126,00 | Pokrywa z żebrami |
| DO-600NP, H115 | 204-0291 | 127,35 | Pokrywa przykręcana |
| DO-600NW, H115 | 204-0293 | 125,00 | Pokrywa z otworami wentylacyjnymi |
| DO-600NPW, H115 | 204-0292 | 126,35 | Pokrywa z otw. wentylacyjnymi przykręcana |



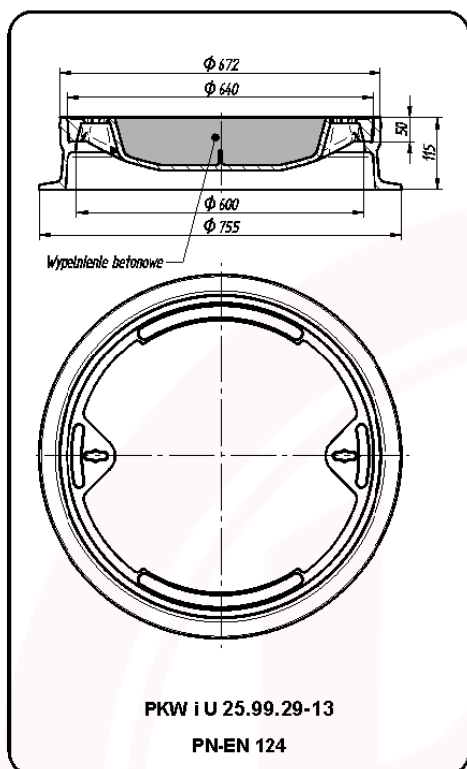
**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa D 400,
wysokość korpusu 150 mm**

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|-----------------|------------|-------------|---|
| | | komplet | |
| DO-600N, H150 | 204-0220 | 131 | Pokrywa z żebrami |
| DO-600NP, H150 | 204-0260 | 132 | Pokrywa przykręcana |
| DO-600NW, H150 | 204-0240 | 130 | Pokrywa z otworami wentylacyjnymi |
| DO-600NPW, H150 | 204-0250 | 131 | Pokrywa z otw. wentylacyjnymi przykręcana |



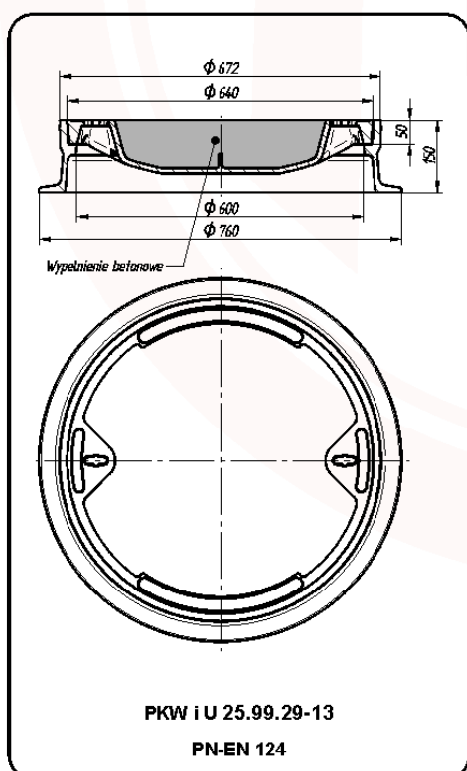


Członek IG
Wodociąg Polskie



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm
klasa D 400
z pokrywą wypełnioną betonem,
wysokość korpusu 115 mm**

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------------|------------|-------------|
| | | komplet |
| DO-600NB, H115 | 204-0800 | 135,50 |



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm
klasa D 400
z pokrywą wypełnioną betonem,
wysokość korpusu 150 mm**

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|--------------------|------------|-------------|
| | | komplet |
| DO-600N B, H150 | 204-0700 | 135,50 |



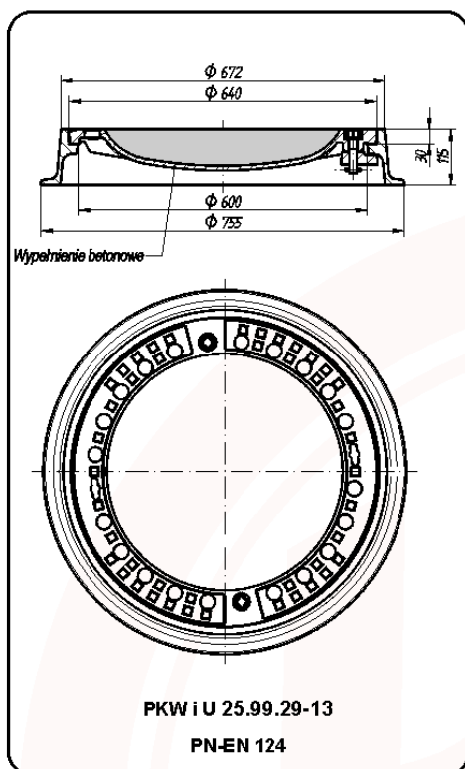
KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl

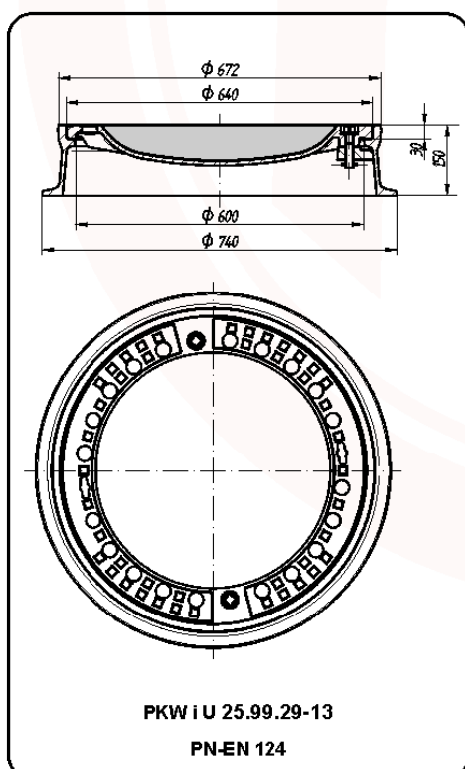


Członk IG
Wodociąg Polskie



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm
klasa D 400
z pokrywą wypełnioną betonem,
wysokość korpusu 115 mm**

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------------|------------|-------------|---------------------------------|
| | | komplet | |
| DO-600PB, H115 | 204-1950 | 109,35 | Pokrywa przykręcana |
| DO-600WPB, H115 | 204-1960 | 106,35 | Pokrywa przykręcana wentylowana |



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm
klasa D 400
z pokrywą wypełnioną betonem,
wysokość korpusu 150 mm**

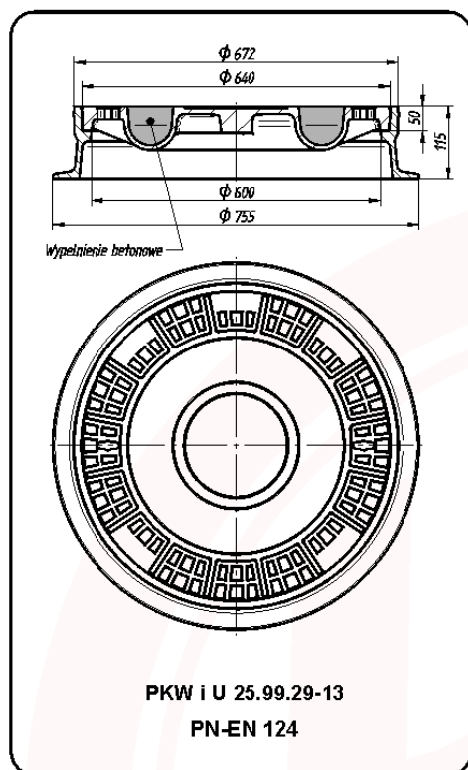
| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------------|------------|-------------|---------------------------------|
| | | komplet | |
| DO-600PB, H150 | 204-1900 | 112,85 | Pokrywa przykręcana |
| DO-600WPB, H150 | 204-1910 | 109,85 | Pokrywa przykręcana wentylowana |





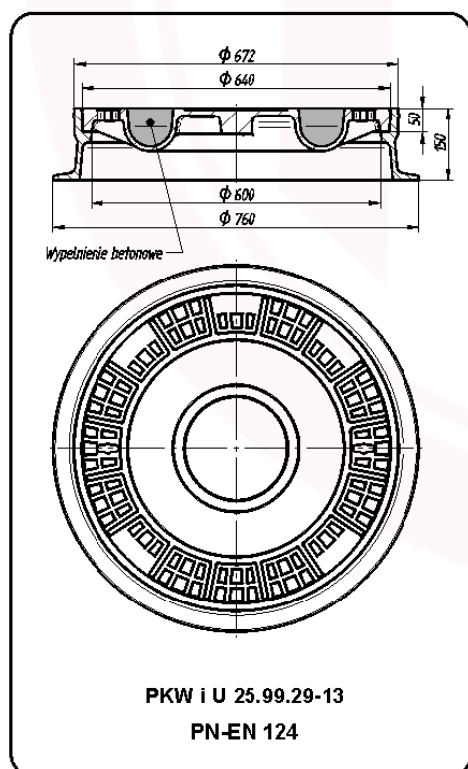
Członек IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa D 400,
z pokrywą wypełnioną betonem, z logo;
wysokość korpusu 115 mm**

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|---------------------|------------|-------------|--|
| | | komplet | |
| DO-600MB, H115 | 204-1800 | 117,00 | Pokrywa z logo |
| DO-600MPB, H115 | 204-1815 | 118,35 | Pokrywa z logo, przykręcana |
| DO-600MWB, H115 | 204-1825 | 114,00 | Pokrywa z logo, z otworami wentylacyjnymi |
| DO-600MWPB, H115 | 204-1810 | 115,35 | Pokrywa z logo, z otwor. wentylac. przykręcana |



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm, klasa D 400,
z pokrywą wypełnioną betonem, z logo;
wysokość korpusu 150 mm**

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|------------------|------------|-------------|--|
| | | komplet | |
| DO-600M, H150 | 204-1700 | 122 | Pokrywa z logo |
| DO-600M, H150 | 204-1710 | 123 | Pokrywa z logo, przykręcana |
| DO-600M, H150 | 204-1720 | 119 | Pokrywa z logo, z otworami wentylacyjnymi |
| DO-600M, H150 | 204-1730 | 120 | Pokrywa z logo, z otwor. wentylac. przykręcana |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl

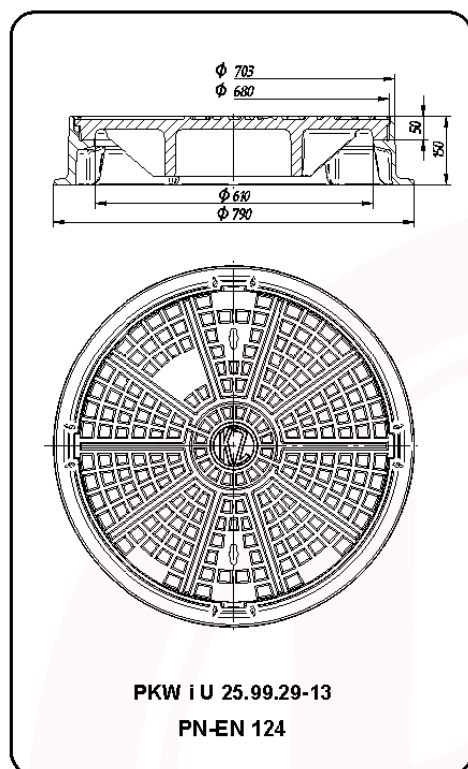


Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



Wersja z wkładką tłumiącą



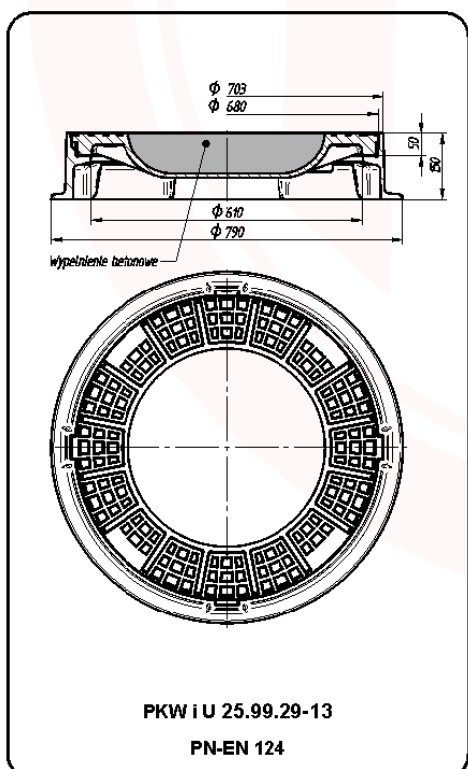
**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm,
klasa D 400
wysokość korpusu 150 mm.**



Wkładka tłumiąca

Pokrywa zabezpieczona jest przed obrotem w korpusie. Powierzchnia wsparcia pokrywy w korpusie jest dwukrotnie większa w porównaniu z innymi włazami klasy D 400. Małe naciski jednostkowe pokrywy na korpus wydłużają okres eksploatacji włazu. Właz z wkładką tłumiącą szczególnie zalecany jest do zabudowy w jezdni dróg o dużym natężeniu ruchu.

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------|------------|-------------|--------------------|
| | | komplet | |
| DO-600 EN124 | 274-0200 | 146,00 | |
| DO-600 EN124 | 274-0300 | 146,00 | z wkładką tłumiącą |



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm
klasa D 400, z pokrywą
wypełnioną betonem.
Wysokość korpusu 150 mm**

Wersja z wkładką tłumiącą



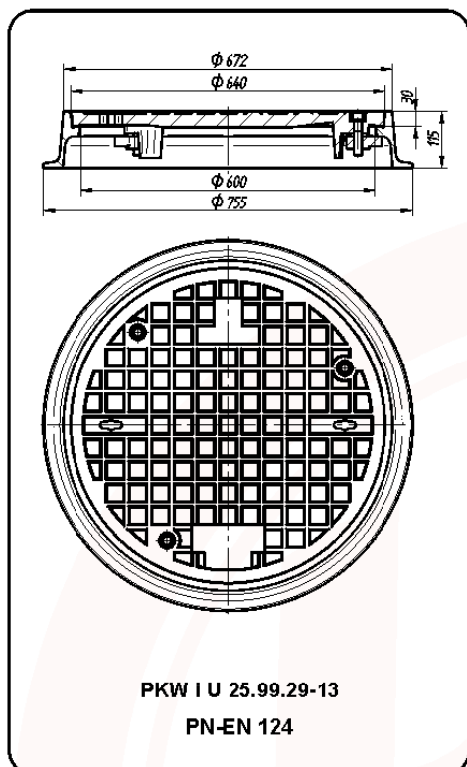
Wkładka tłumiąca

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|-----------------|------------|-------------|--|
| | | komplet | |
| DO-600B, EN124 | 274-0400 | 140,00 | |
| DO-600B, EN124 | 274-0410 | 140,00 | z wkładką tłumiącą |
| DO-600B, EN124 | 274-0430 | 141,00 | pokrywa przykręcana |
| DO-600B, EN124 | 274-0420 | 141,35 | pokrywa przykręcana z wkładką tłumiącą |
| DO-600BW, EN124 | 274-0500 | 138,00 | z otworami wentylacyjnymi |
| DO-600BW, EN124 | 274-0510 | 138,00 | z otworami wentylacyjnymi i wkładką tłumiącą |



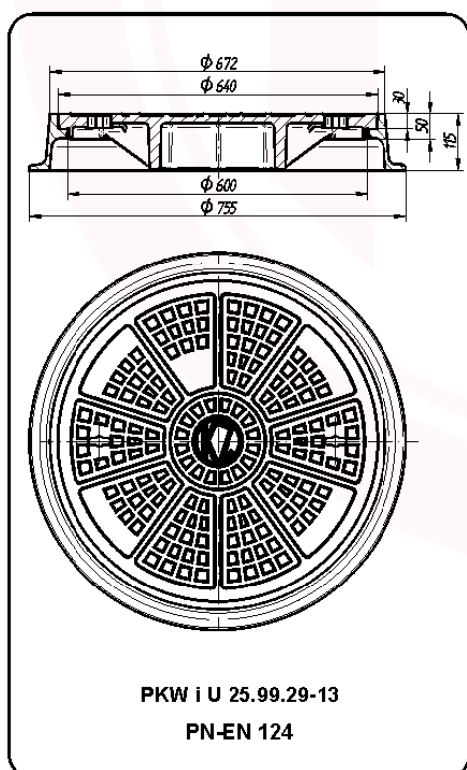


Członek IG
Wodociąg Polskie



**Włazy kanałowe okrągłe
o prześwicie 600 mm z przykręcaną
pokrywą, klasy B 125, C 250 i D 400
wysokość korpusu 115 mm**

| Typ wjazdu klasa | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|-----------------------|------------|-------------|----------------------|
| | | komplet | |
| BO-600P,H115 B 125 | 202-0200 | 92,00 | Pokrywa bez żeber |
| CO-600P,H115 C 250 | 203-0210 | 101,00 | Pokrywa bez żeber |
| DO-600P,H115 D 400 | 204-0410 | 126,50 | Pokrywa z żebrami |



**Włazy kanałowe
o prześwicie 600 mm
klasa D 400 pokrywa 30/50,
wysokość korpusu 115 mm**

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------|------------|-------------|----------------------|
| | | komplet | |
| DO-600, H115 | 204-0296 | 100,00 | Pokrywa z żebrami |



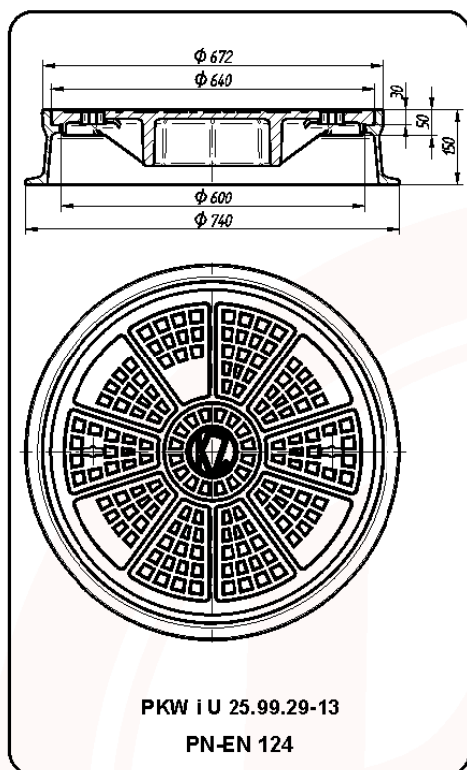
KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl

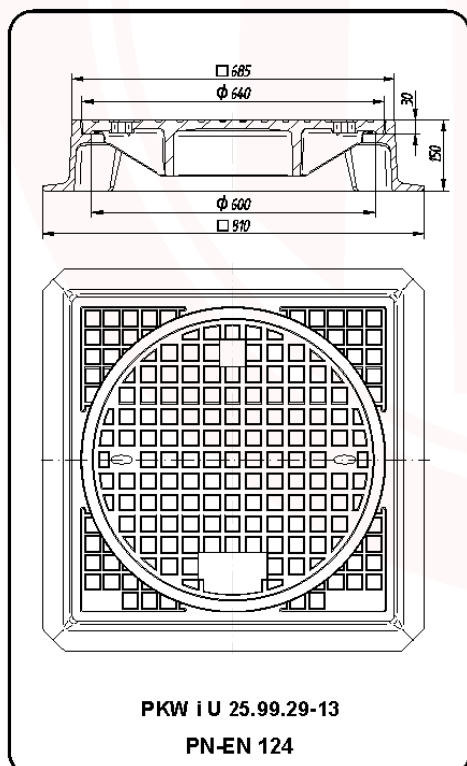


Członek IG
Wodociąg Polskie



**Włazy kanałowe
o prześwicie 600 mm
klasa D 400 pokrywa 30/50,
wysokość korpusu 150 mm**

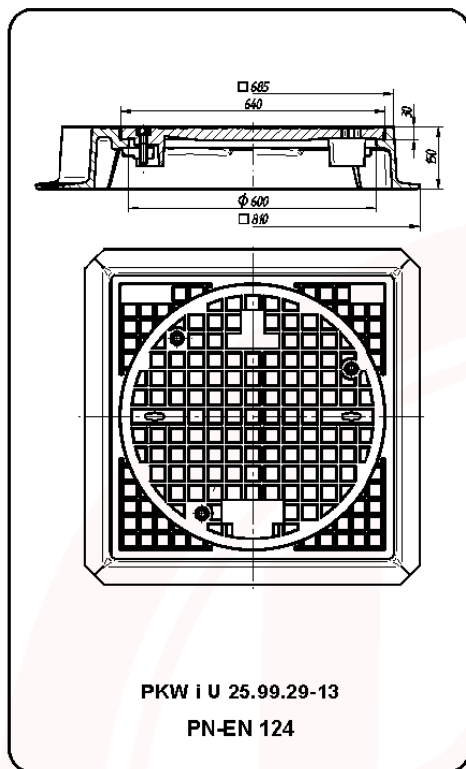
| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------|------------|-------------|-------------------|
| | | komplet | |
| DO-600, H150 | 204-0295 | 103,50 | Pokrywa z żebrami |



**Włazy kanałowe kwadratowe
o prześwicie 600 mm z okrągłą
pokrywą, klasy B 125, C 250, D 400**

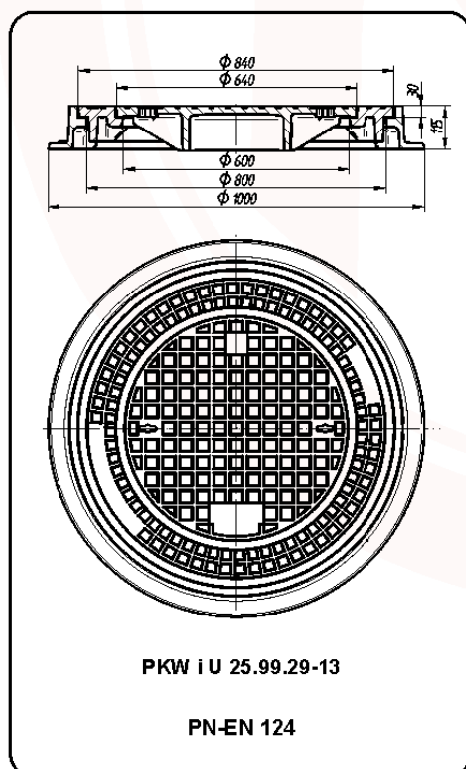
| Typ wjazdu klasa | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|---------------------|------------|-------------|-------------------|
| | | komplet | |
| WKO - B B 125 | 202-0030 | 141,00 | Pokrywa bez żeber |
| WKO - BN B 125 | 202-0040 | 136,00 | Pokrywa z żebrami |
| WKO - C C 250 | 203-0020 | 150,00 | Pokrywa bez żeber |
| WKO - CZ C 250 | 203-0320 | 162,50 | Pokrywa z żebrami |
| WKO - D D 400 | 204-0440 | 172,50 | Pokrywa z żebrami |





Włazy kanałowe kwadratowe o prześwicie 600 mm z okrągłą pokrywą przykręcaną klasy B 125, C 250 i D 400

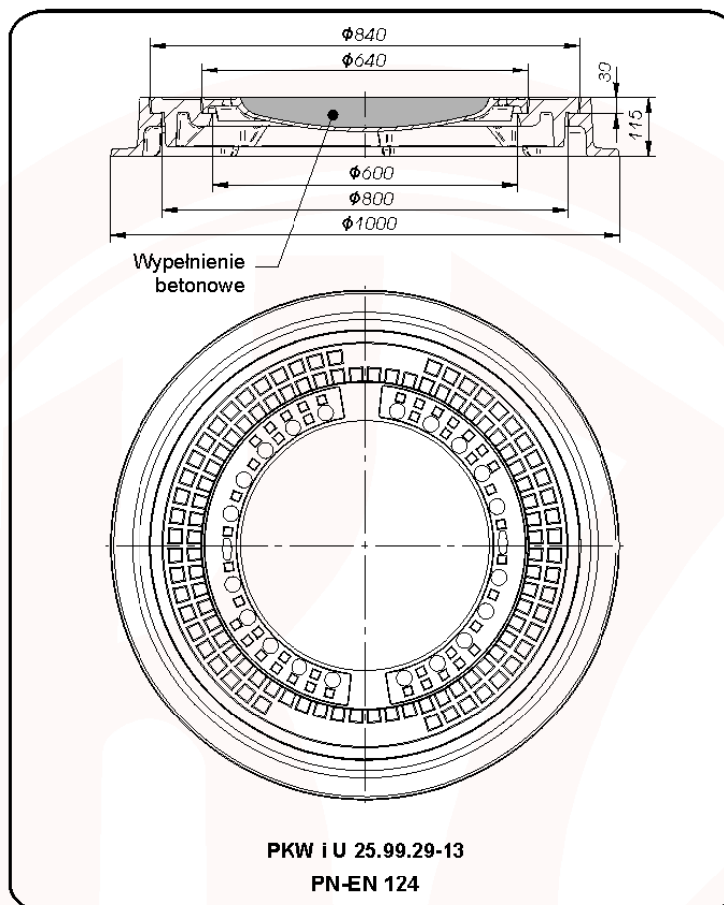
| Typ wjazdu klasa | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|----------------------|------------|-------------|----------------------|
| | | komplet | |
| WKO - B - P B 125 | 202-0210 | 148,00 | Pokrywa bez żeber |
| WKO - C - P C 250 | 203-0220 | 156,50 | Pokrywa bez żeber |
| WKO - D - P D 400 | 204-0430 | 182,00 | Pokrywa z żebrami |



Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie 800 mm, klasy B 125, C 250 i D 400

| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|------------|------------|-------------|----------------------------|
| | | komplet | |
| BO-800 | 202-1000 | 202,50 | Pokrywa bez żeber |
| BO-800 | 202-1300 | 209,00 | Pokrywa przykręcana |
| BO-800 N | 202-1001 | 197,50 | Pokrywa z żebrami |
| CO-800 | 203-2000 | 211,50 | Pokrywa bez żeber |
| CO-800 | 203-2200 | 218,00 | Pokrywa przykręcana |
| CO-800 Z | 203-2010 | 224,00 | Pokrywa z zatrzaskiem |
| DO-800 | 204-2300 | 211,00 | Pokrywa 30/50 bez żeber |
| DO-800 P | 204-2100 | 243,50 | Pokrywa przykręcana |
| DO-800 Z | 204-2400 | 234,00 | Pokrywa z zatrzaskiem |

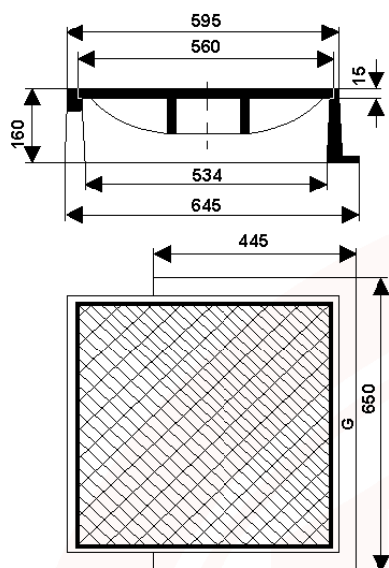
Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie 800 mm, klasy B 125, C 250 z pokrywą wypełnioną betonem korpus H115



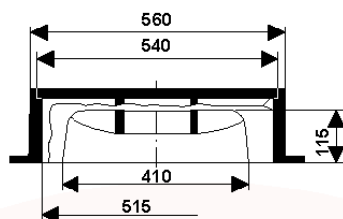
| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|-----------|------------|-------------|----------------------------------|
| | | komplet | |
| BOB-800 | 202-0380 | 201,50 | |
| BOPB-800 | 202-0390 | 202,85 | Pokrywa przykręcana |
| BOWB-800 | 202-0400 | 201,00 | Pokrywa wentylowana |
| BOWPB-800 | 202-0410 | 202,65 | Pokrywa wentylowana, przykręcana |
| COB-800 | 202-0480 | 201,50 | |
| COPB-800 | 202-0490 | 205,15 | Pokrywa przykręcana |
| COWB-800 | 202-0500 | 203,80 | Pokrywa wentylowana |
| COWPB-800 | 202-0510 | 205,65 | Pokrywa wentylowana, przykręcana |



Członek IG
Wodociąg Polskie



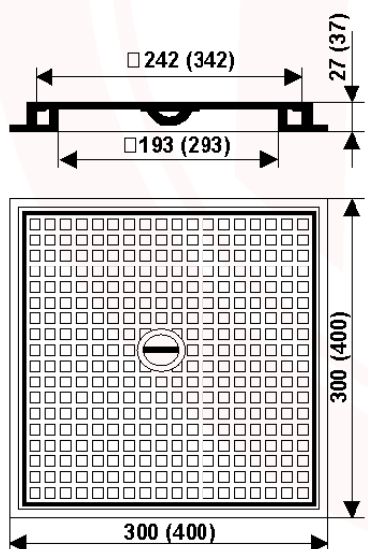
PKW i U 25.99.29-13



Właz krawężnikowy typu G klasa B 125

KZO S.A. dla włazu krawężnikowego
typu G deklarują wytrzymałość
na obciążenia badawcze 150 kN

| Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|------------|-------------|-------|
| | komplet | |
| 202-4000 | 94,60 | |



PKW i U 25.99.29-13

PN-EN 124

Włazy kanałowe Klasa A 15

Wymiary w nawiasach dotyczą
włazu 400 x 400

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|--------------|------------|----------------|
| 300x300 | 240-0000 | 7,10 |
| 400x400 | 240-0010 | 15,10 |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

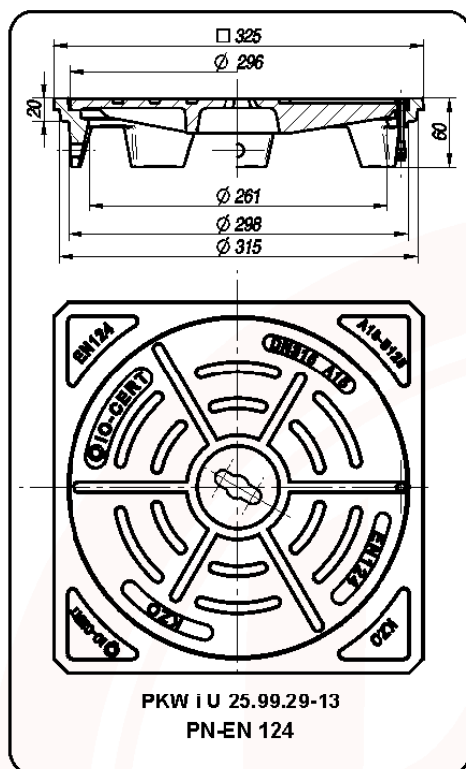
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



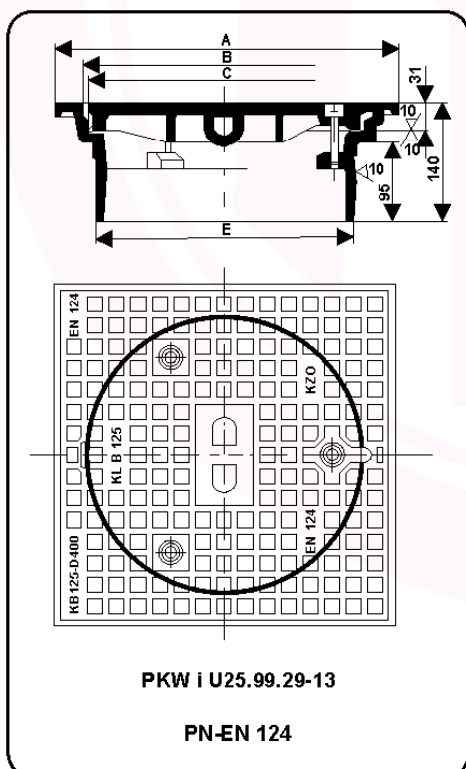
Włazy $\varnothing 315$, klasa A15 i B125

Zastosowanie:

Włazy $\varnothing 315$ i $\varnothing 425$ stosowane są do teleskopowego zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych. Korpusy włazów są trwale łączone z rurą teleskopową z tworzywa.

Wykonanie: Pokrywy ze śrubą zabezpieczającą.

| Typ włazu klasa | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------------|------------|-------------|-------|
| | | komplet | |
| 315, kl. A15 | 240-0100 | 9,94 | |
| 315, kl. B15 | 240-1900 | 12,66 | |



Włazy $\varnothing 315$ i $\varnothing 425$ klasa B 125 i D 400

Wykonanie:

Pokrywa mocowana do korpusu trzema śrubami M12.

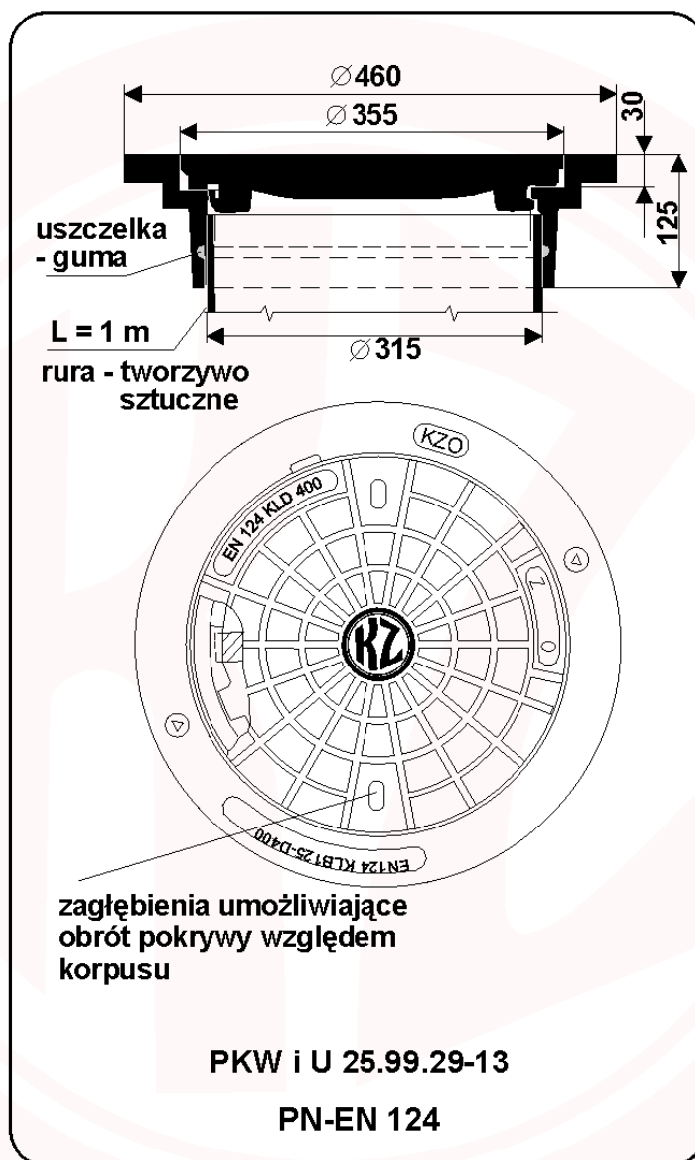
| Typ włazu | Nr indeksu | Wymiary w [mm] | | | | Masa w (kg) |
|--------------|---------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| | | A | B | C | E | |
| 315 KLB | 202-2000 | $\square 420$ | $\varnothing 340$ | $\varnothing 336$ | $\varnothing 315$ | 31,00 |
| 315 KLD | 204-3000 | $\square 420$ | $\varnothing 340$ | $\varnothing 336$ | $\varnothing 315$ | 37,20 |
| 425 KLB | 202-3000 | $\square 530$ | $\varnothing 450$ | $\varnothing 446$ | $\varnothing 425$ | 47,00 |
| 425 KLD | 204-4000 | $\square 530$ | $\varnothing 450$ | $\varnothing 446$ | $\varnothing 425$ | 53,00 |

Uwaga: Pokrywy klasy D 400 bez uźebrowania



Właz Ø 315 z blokadą klasa B 125 i D 400

Masa rury teleskopowej z PVC
o długości 1 m \cong 7,2 kg

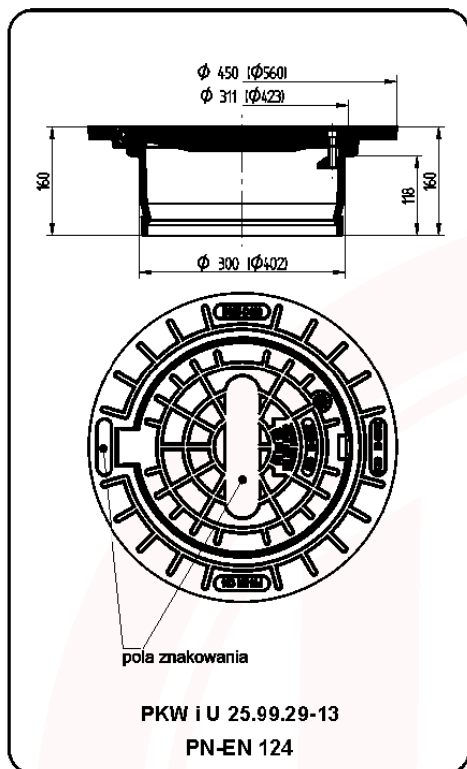


| Typ wjazdu | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|------------|------------|-------------|
| | | komplet |
| 315B kIB | 202-2020 | 40,00 |
| 315B kID | 204-3020 | 47,00 |



Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



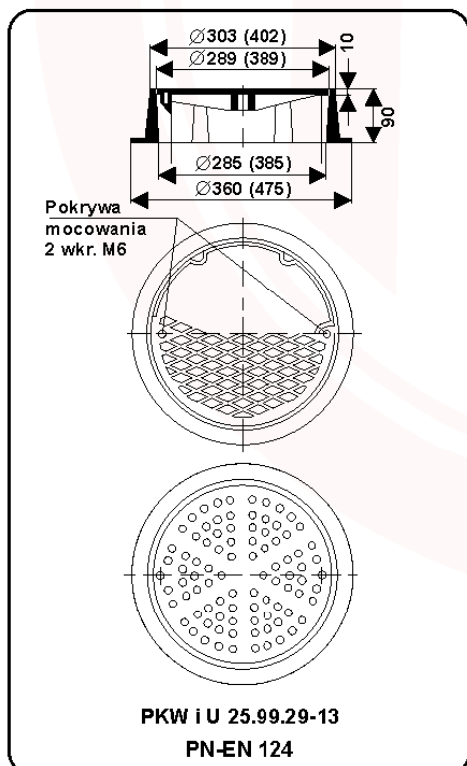
Włazy Ø315 i Ø425 z pokrywą uchylną klasa D 400

Zwieńczenia żeliwne studzienek wymagają stosowania rury teleskopowej do połączenia ze studzienką. Długość rury teleskopowej należy dobrać tak, aby była ona dłuższa od łącznej grubości warstw konstrukcyjnych nawierzchni.

Włazy Ø315 i Ø425 z pokrywą uchylną przystosowane są do montażu rury teleskopowej WAVIN na zatrask.

Wymiary w nawiasach dotyczą włazu Ø425

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|-----------|------------|-------------|------------------------------|
| | | komplet | |
| 315 KL D | 202-3100 | 36,00 | Pokrywa uchylna, przykręcana |
| 425 KL D | 202-4100 | 58,00 | Pokrywa uchylna, przykręcana |



Włazy Ø300 i Ø400 z pokrywą pełną i perforowaną klasa A 15

Wymiary w nawiasach
dotyczą włazu Ø400

| Typ włazu | Nr indeksu | Masa w [kg] | Uwagi |
|-----------|------------|-------------|---------------------|
| 300 | 260-0000 | 12,40 | Pokrywa pełna |
| 300 | 260-0010 | 12,50 | Pokrywa perforowana |
| 400 | 260-0100 | 18,70 | Pokrywa pełna |
| 400 | 260-0110 | 19,20 | Pokrywa perforowana |

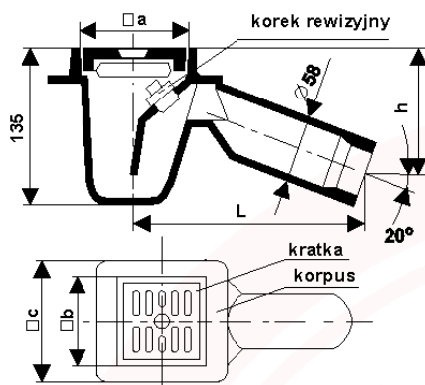




Członek IG
Wodociąg Polskie



WPUSTY



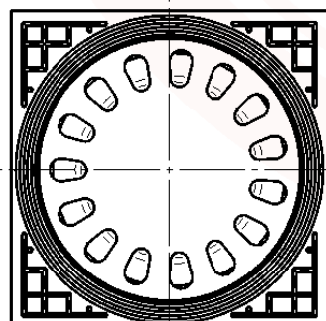
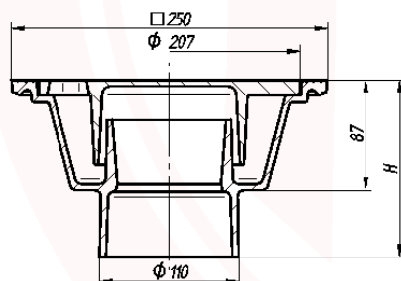
PKW i U 25.99.29-13

PN-EN 1253

Wpust podłogowy (łazienkowy) odpływ Ø 50 mm

| Typ wpustu | Nr indeksu | a | b | c | h | L | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|------------|------------|------|-----|-----|-----|-----|---|-------------|
| | | [mm] | | | | | | |
| Wł 100X100 | 404-0000 | 90 | 98 | 140 | 105 | 200 | 0,25 | 3,50 |
| Wł 150X150 | 404-0100 | 136 | 148 | 200 | 100 | 210 | 0,60 | 5,40 |

Uwaga: Dla wpustu WŁ 150 x 150 wykonywane są kratki z otworem i bez otworu.



PKW i U 25.99.29-13

PN-EN 1253

Wpust podłogowy - wzór francuski klasa A 15

Wpusty przeznaczone są do odprowadzania wód (także opadowych) z powierzchni utwardzonych. Zaleca się instalację tych wpustów na tarasach podwórzowych, w piwnicach, pomieszczeniach przemysłowych, garażach itp. (nie w stropach)

| Średnica odpływu [mm] | Nr indeksu | Wysokość [mm] | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|-----------------------|------------|---------------|---|-------------|-------------------|
| 100 | 404-4210 | 140 | 0,6 | 7,60 | Bez zasyfonowania |
| 100 | 404-4200 | 140 | 0,6 | 8,03 | Z zasyfonowaniem |
| 100 | 404-4220 | 240 | 0,6 | 9,03 | Z zasyfonowaniem |



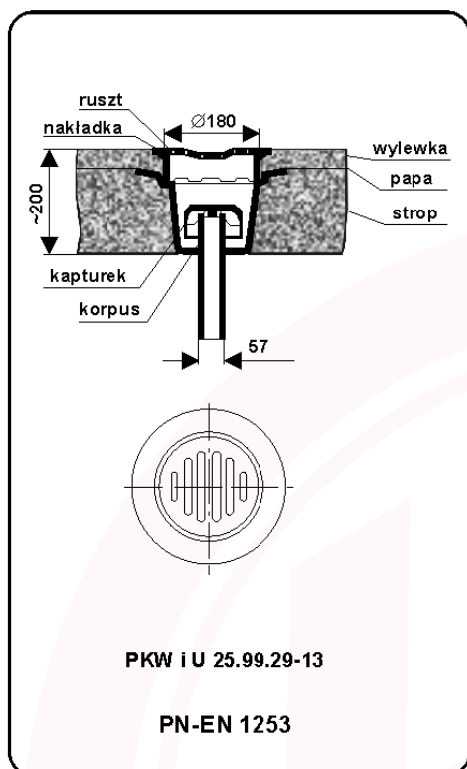
KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl

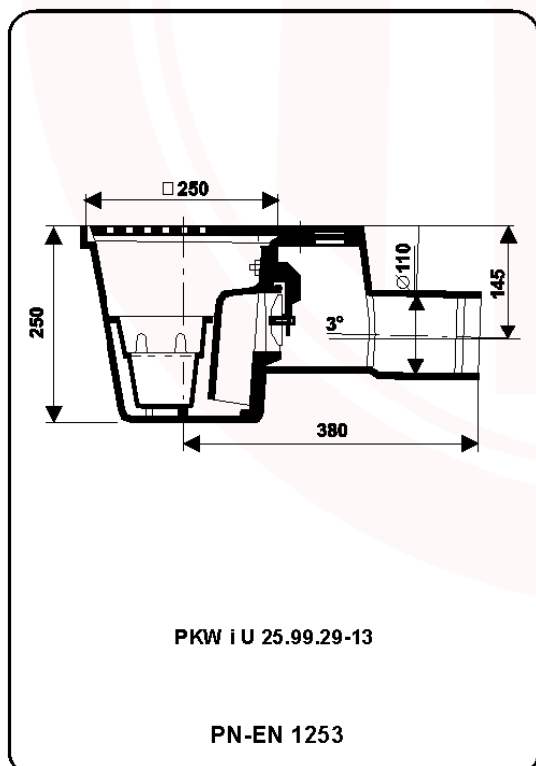


Członek IG
Wodociągi Polskie



Kratka (wpust) stropowa Ø 50

| Średnica odpływu [mm] | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|-----------------------|------------|---|-------------|
| 50 | 404-1000 | 1,0 | 13,20 |



Wpust piwniczny z klapą zamykającą

Klasa A 15

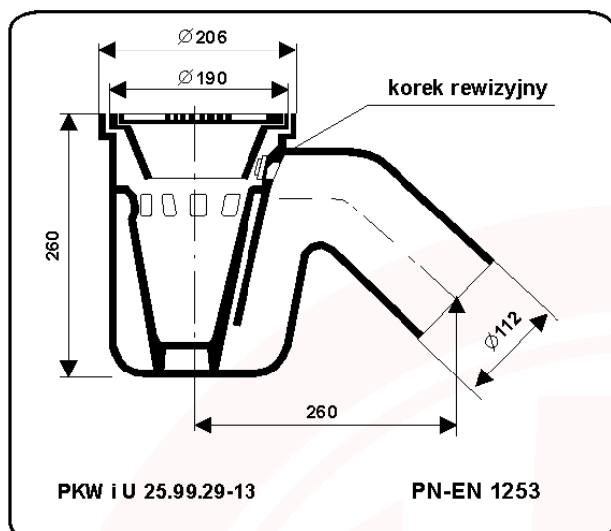
Chroni pomieszczenie piwniczne przed zalaniem podczas burzy.

| Średnica odpływu [mm] | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|-----------------------|------------|---|-------------|
| 100 | 404-2010 | 1,3 | 26,60 |





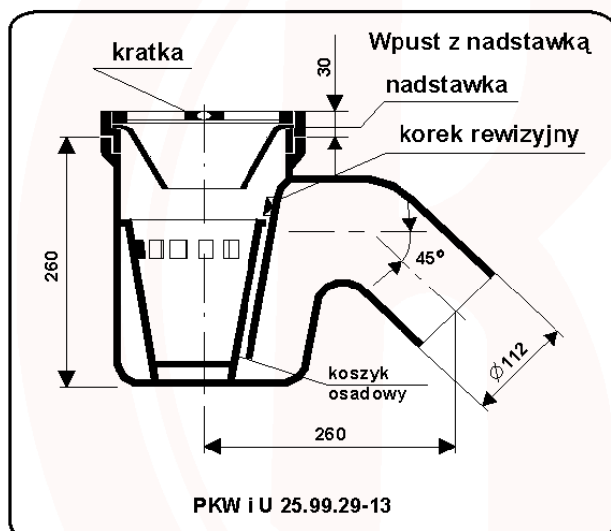
Członek IG
Wodociąg Polskie



Wpust ściekowy piwniczny - S

Kratka o wytrzymałości 3 kN
Na zamówienie może być wykonana
kratka o wytrzymałości 25 kN

| Średnica odpływu [mm] | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|-----------------------|------------|---|-------------|
| 100 | 404-2000 | 0,60 | 10,00 |



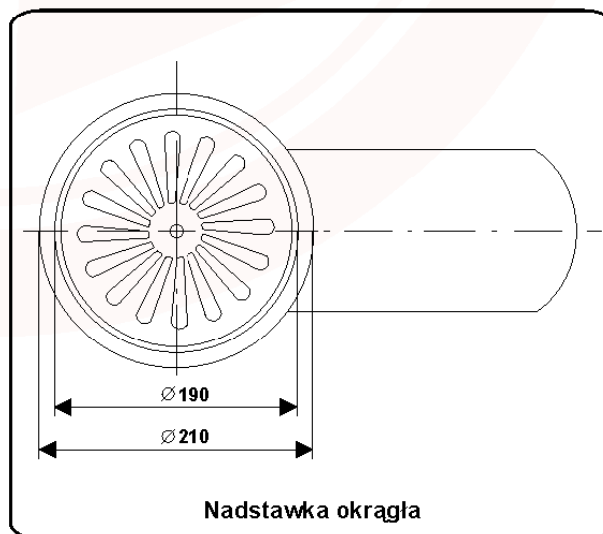
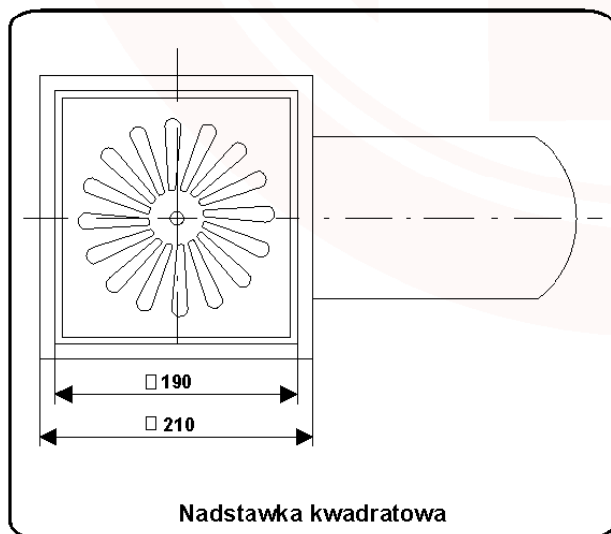
Dla umożliwienia remontu powierzchni podłogi bez demontażu zainstalowanego wpustu stosowane są nadstawki podnoszące poziom o 30 mm.

Produkowane są dwie wersje nadstawek

- okrągła i kwadratowa •

Masy jednostkowe nadstawek:

- okrągła - 2,90 kg (kpl z kratką)
- kwadratowa - 4,15 kg (kpl z kratką)



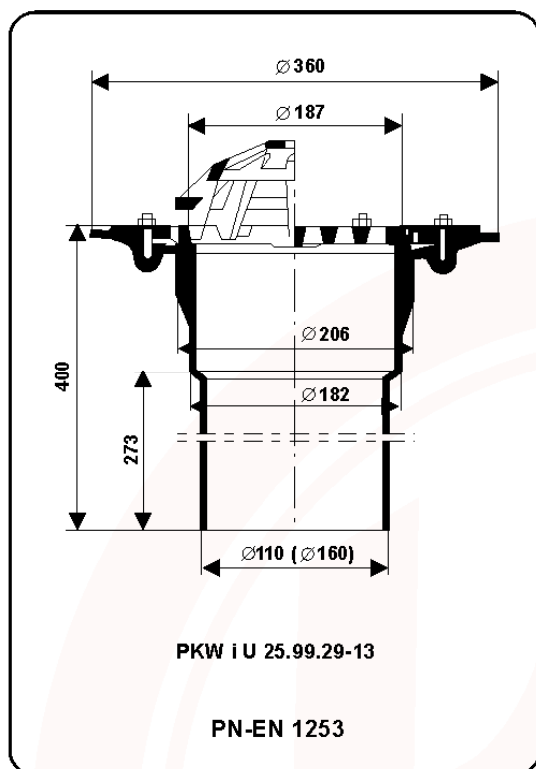
KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



Członek IG
Wodociągów Polskie



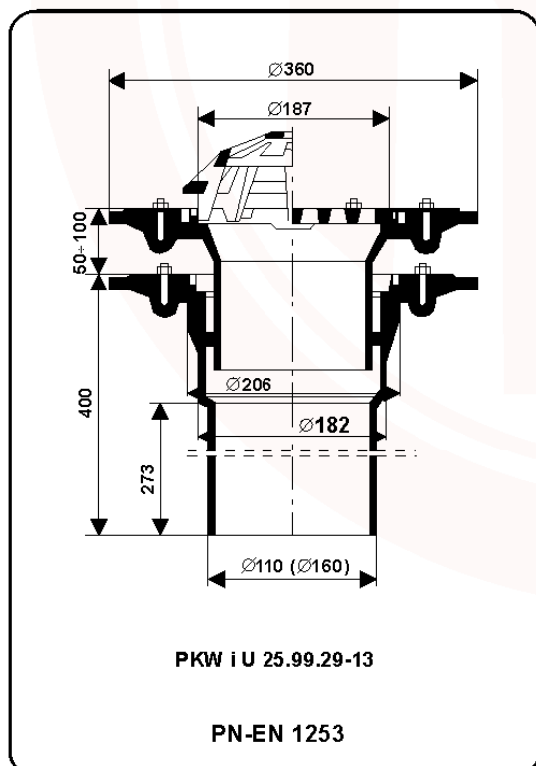
Wpusty dachowe jednokomorowe odpływ Ø100 mm

Wymiar w nawiasie dotyczy wpustu
z odpływem Ø150

Ruszt płaski o wytrzymałości 10 kN
Na zamówienie może być wykonany ruszt
płaski o wytrzymałości 25 kN

Produkowane typowymiary:

| Typ | Nr indeksu | Odpływ | Ruszt | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|-------------|------------|--------|---------|---|-------------|
| WD1K - 100K | 104-4000 | Ø100 | kulisty | 1,8 | 17,00 |
| WD1K - 100P | 104-4010 | Ø100 | płaski | 1,1 | 16,00 |
| WD1K - 150K | 104-6000 | Ø150 | kulisty | 1,8 | 18,60 |
| WD1K - 150P | 104-6020 | Ø150 | płaski | 1,1 | 16,00 |



Wpusty dachowe dwukomorowe Ø100 i Ø150

Wymiar w nawiasie dotyczy wpustu
z odpływem Ø150

Ruszt płaski o wytrzymałości 10 kN
Na zamówienie może być wykonany ruszt
płaski o wytrzymałości 25 kN

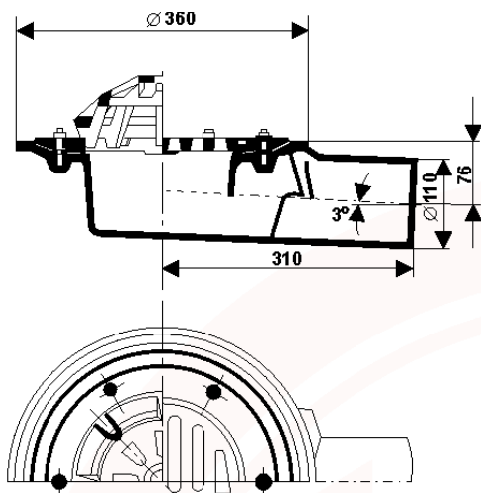
Produkowane typowymiary:

| Typ | Nr indeksu | Odpływ | Ruszt | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|-------------|------------|--------|---------|---|-------------|
| WD2K - 100K | 104-4100 | Ø100 | kulisty | 1,8 | 29,00 |
| WD2K - 100P | 104-4110 | Ø100 | płaski | 1,1 | 28,00 |
| WD2K - 150K | 104-6100 | Ø150 | kulisty | 1,8 | 30,50 |
| WD2K - 150P | 104-6110 | Ø150 | płaski | 1,1 | 29,40 |





Członek IG
Wodociąg Polskie



PKW i U 25.99.29-13

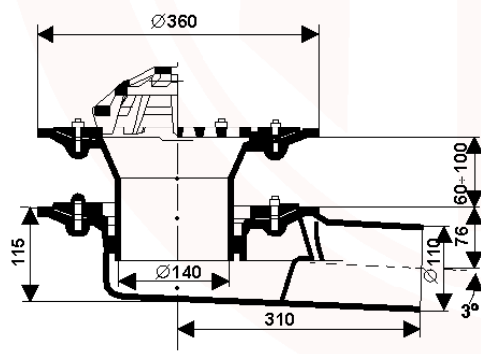
PN-EN 1253

Wpusty dachowe jednokołnierzowe z bocznym odpływem Ø100

Ruszt płaski o wytrzymałości 10 kN
Na zamówienie może być wykonany ruszt
płaski o wytrzymałości 25 kN

Produkowane typowymiary:

| Typ | Nr indeksu | Ruszt | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|--------------|------------|---------|---|-------------|
| WDB1K - 100P | 105-4010 | płaski | 1,1 | 16,00 |
| WDB1K - 100K | 105-4000 | kulisty | 1,8 | 17,00 |



PKW i U 25.99.29-13

PN-EN 1253

Wpusty dachowe dwukołnierzowe z bocznym odpływem Ø100

Ruszt płaski o wytrzymałości 10 kN
Na zamówienie może być wykonany ruszt
płaski o wytrzymałości 25 kN

Produkowane typowymiary:

| Typ | Nr indeksu | Ruszt | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|--------------|------------|---------|---|-------------|
| WDB2K - 100K | 105-4100 | kulisty | 1,8 | 28,80 |
| WDB2K - 100P | 105-4110 | płaski | 1,1 | 27,70 |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

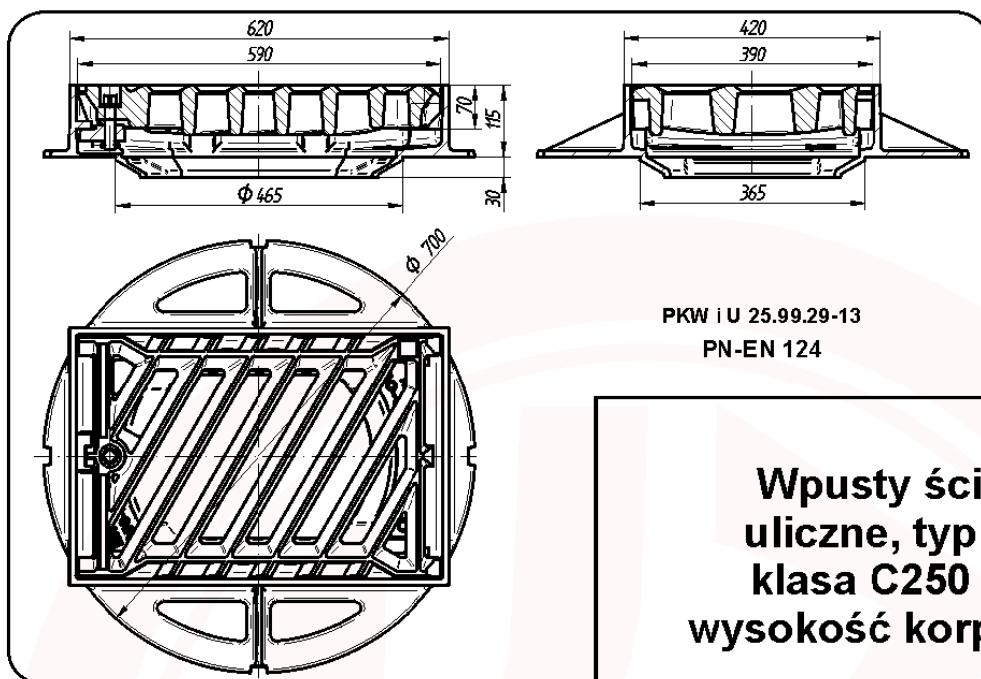
www.kzo.pl



Członek IG
Wodociągł Polskie

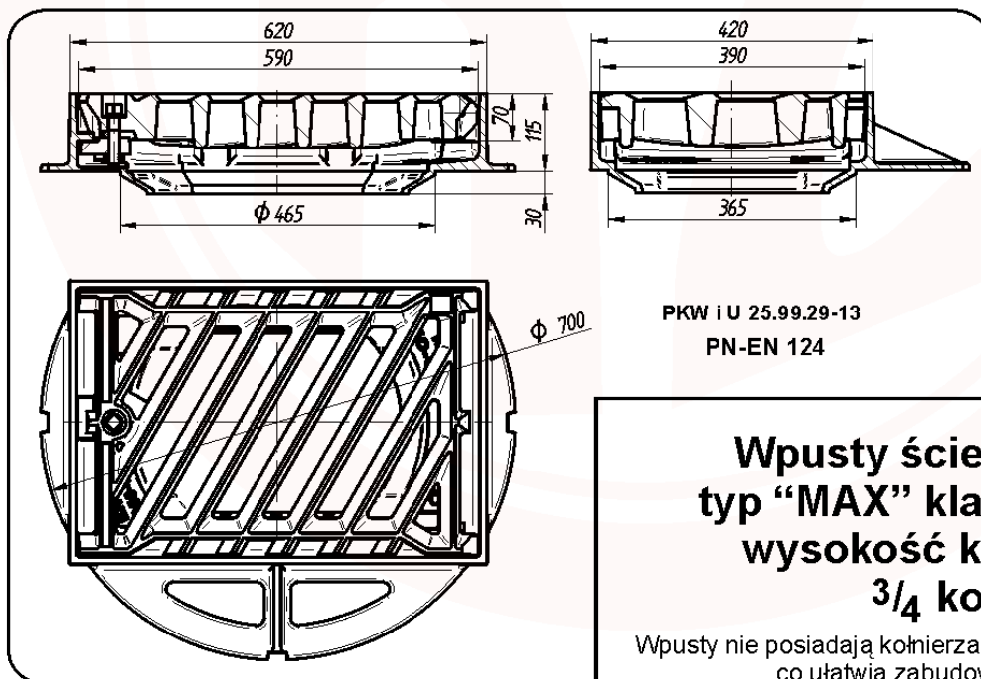
ŻELIWO KANALIZACYJNE

WPUSTY ULICZNE



**Wpusty ściekowe
uliczne, typ "MAX"
klasa C250 i D400,
wysokość korpusu H115**

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|------------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| MAX, kl. C, H115 | 402-8800 | 10,0 | 84,75 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| MAX, kl. D, H115 | 405-5700 | 10,0 | 90,75 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |



**Wpusty ściekowe uliczne,
typ "MAX" klasa C250 i D400,
wysokość korpusu H115,
3/4 kołnierza**

Wpusty nie posiadają kołnierza z jednej strony dłuższego boku, co ułatwia zabudowę przy krawężniku

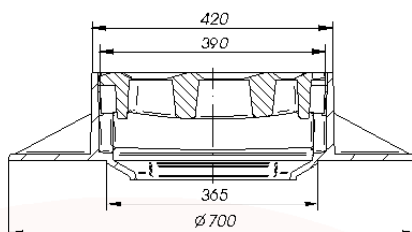
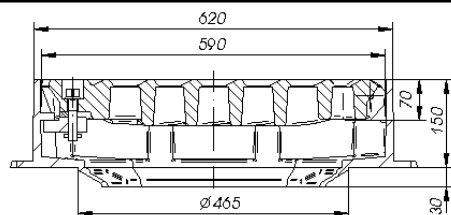
| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|------------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| MAX, kl. C, H115 | 402-8700 | 10,0 | 81,75 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| MAX, kl. D, H115 | 405-5800 | 10,0 | 87,75 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |



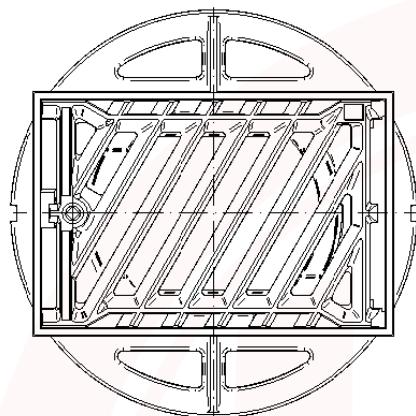


Członек IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE

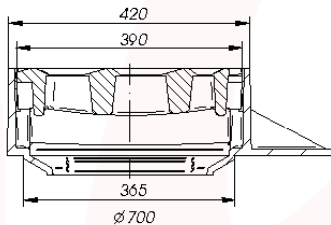
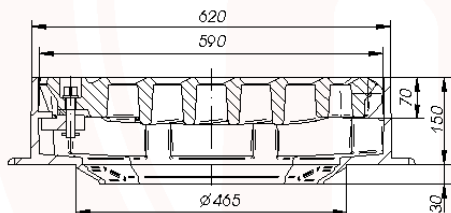


PKW i U 25.99.29-13
PN-EN 124

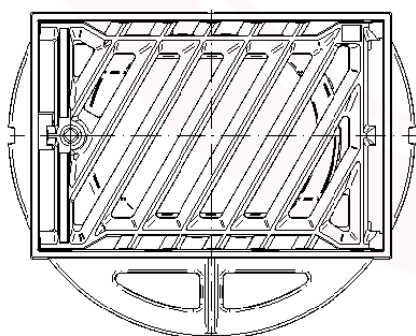


**Wpusty ściekowe
uliczne, typ "MAX"
klasa C250 i D400,
wysokość korpusu H150**

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|------------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| MAX, kl. C, H150 | 402-8500 | 10,00 | 94,75 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| MAX, kl. D, H150 | 405-5500 | 10,00 | 100,75 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |



PKW i U 25.99.29-13
PN-EN 124



**Wpusty ściekowe uliczne,
typ "MAX" klasa C250 i D400,
wysokość korpusu H150,
3/4 kołnierza**

Wpusty nie posiadają kołnierza z jednej strony dłuższego boku, co ułatwia zabudowę przy krawężniku

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|------------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| MAX, kl. C, H150 | 402-8600 | 10 | 91 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| MAX, kl. D, H150 | 405-5600 | 10 | 97 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

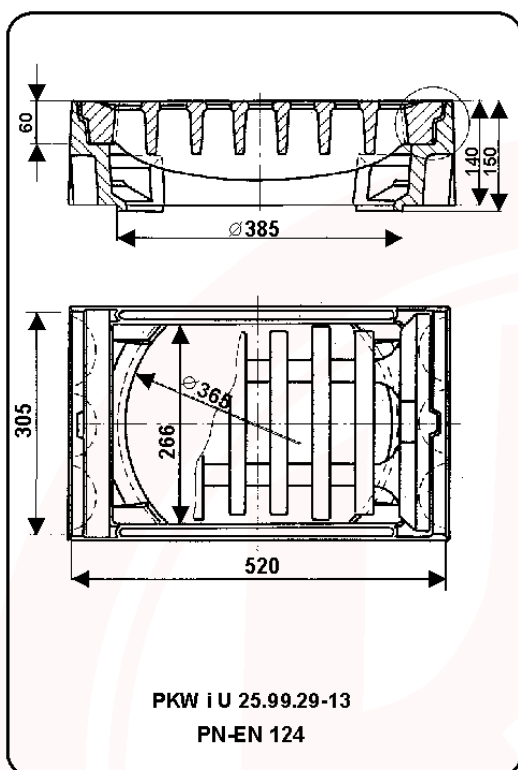
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl

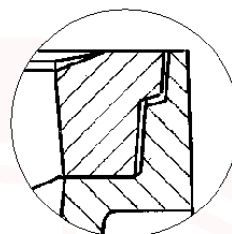


Członek IG
Wodociąg Polskie

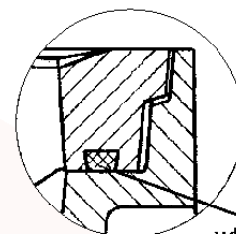
ŻELIWO KANALIZACYJNE



wersja bez wkładki
tłumiącej



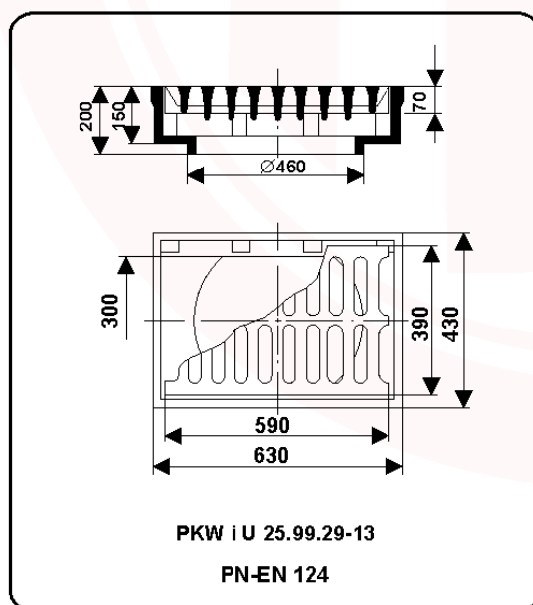
wersja z wkładką
tłumiącą



wkładka
tłumiąca

Wpust ściekowy uliczny 300x500 kl. C, D

| Numer indeksu | klasa | powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|---------------|----------------------------|---|-------------|
| | | | komplet |
| 402-8000-000 | C bez wkładki tłumiącej | 6,5 | 71,00 |
| 405-9100-000 | D bez wkładki tłumiącej | 6,5 | 74,00 |
| 402-8000-001 | C z wkładką tłumiącą | 6,5 | 71,00 |
| 405-9100-001 | D z wkładką tłumiącą | 6,5 | 74,00 |



Wpusty ściekowe uliczne bezkolnierzowe

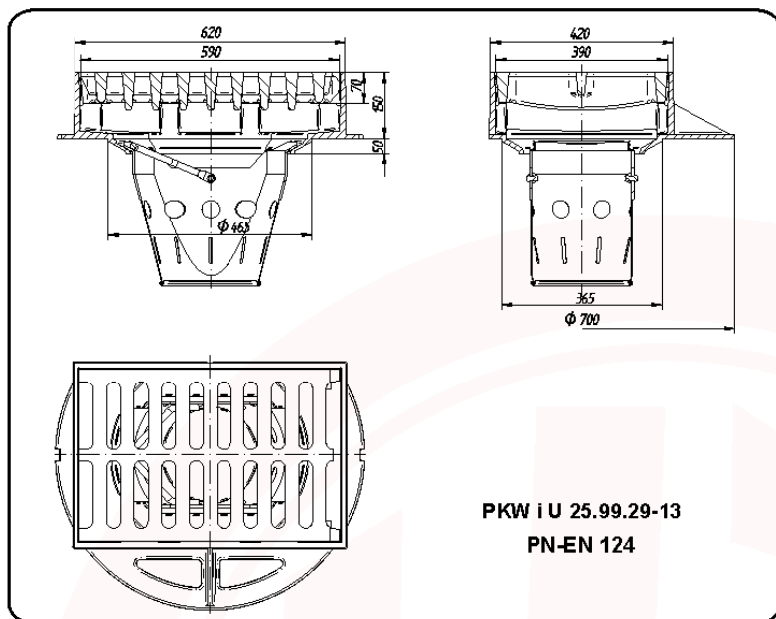
| Typ | Klasa | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|--------------------|-------|---|-------------|---|
| Nr indeksu | | | komplet | |
| WUB-C 402-1110 | C-250 | 9,8 | 82,40 | Krata luźna |
| WUB1-C 402-1100 | C-250 | 9,8 | 82,60 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| WUB-D 405-1100 | D-400 | 9,8 | 88,40 | Krata luźna |
| WUB1-D 405-1110 | D-400 | 9,8 | 89,00 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |





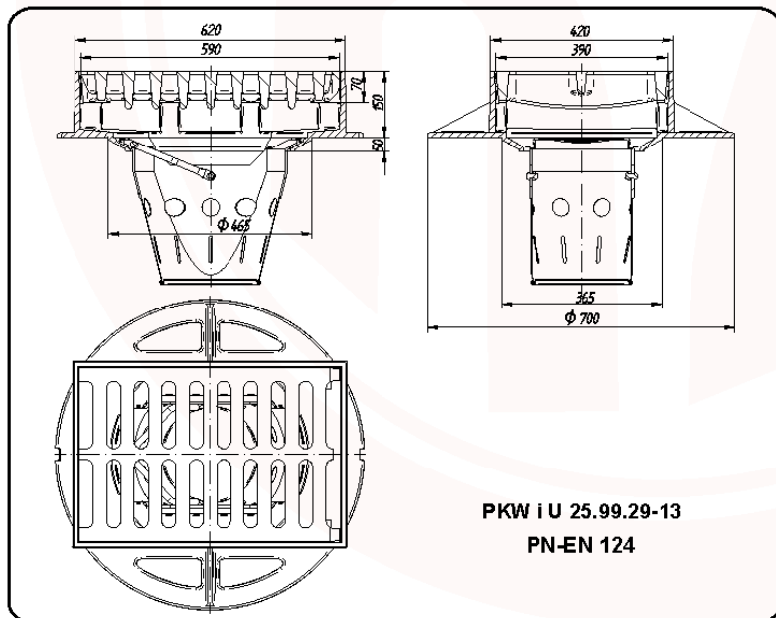
Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



**Wpusty ściekowe
uliczne kołnierzowe
klasa C 250 i D 400
z koszem osadczym
korpus H150, $\frac{3}{4}$ kołnierza**

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|-----------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| WUK - C1, H150 | 402-1220 | 9,8 | 87,90 | Krata luźna |
| WUK1 - C1, H150 | 402-1230 | 9,8 | 88,00 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| WUK - D1, H150 | 405-1220 | 9,8 | 93,90 | Krata luźna |
| WUK1 - D1, H150 | 405-1230 | 9,8 | 94,00 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |



**Wpusty ściekowe
uliczne kołnierzowe
klasy C 250 i D 400
z koszem osadczym
wysokość korpusu H150**

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|----------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| WUK - C, H150 | 402-5000 | 9,8 | 93,00 | Krata luźna |
| WUK1 - C, H150 | 402-5010 | 9,8 | 97,60 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| WUK - D, H150 | 405-2000 | 9,8 | 98,90 | Krata luźna |
| WUK1 - D, H150 | 405-2010 | 9,8 | 103,50 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

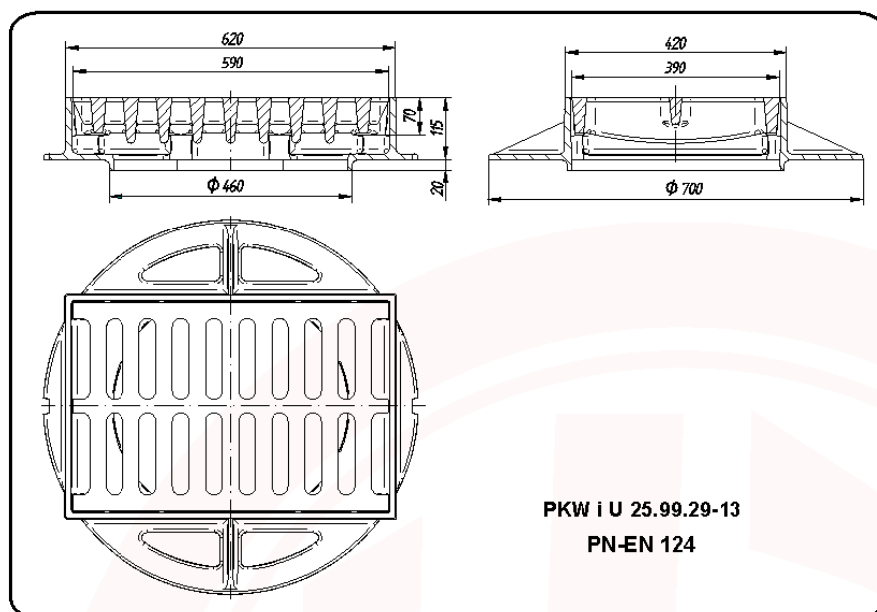
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



Członek IG
Wodociąg Polskie

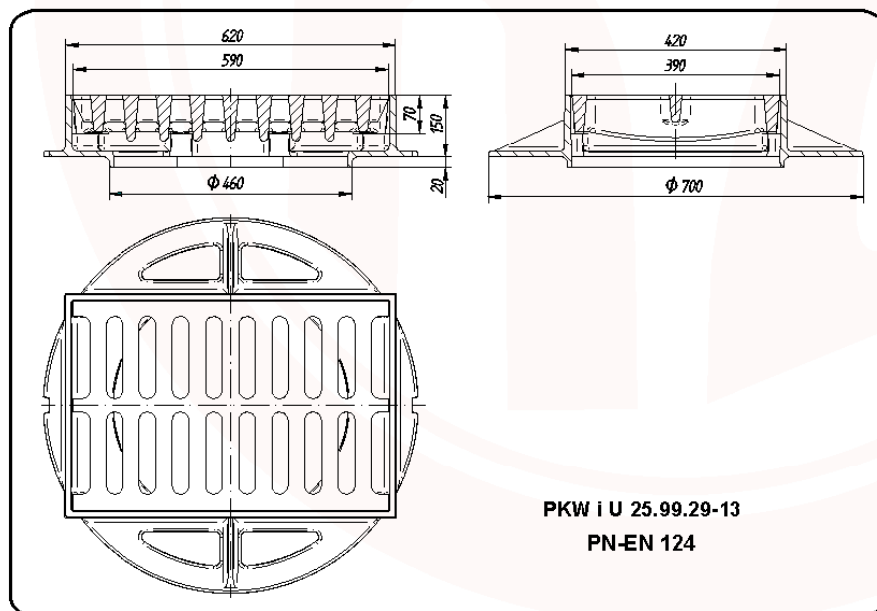
ŻELIWO KANALIZACYJNE



PKW i U 25.99.29-13
PN-EN 124

**Wpusty ściekowe
uliczne kołnierzowe
klasy C 250 i D 400
wysokość korpusu
115 mm**

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|---------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| WU - C, H115 | 402-4400 | 9,8 | 78,80 | Krata luźna |
| WU1 - C, H115 | 402-4500 | 9,8 | 78,90 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| WU - D, H115 | 405-4000 | 9,8 | 84,80 | Krata luźna |
| WU1 - D, H115 | 405-4011 | 9,8 | 84,90 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |



PKW i U 25.99.29-13
PN-EN 124

**Wpusty ściekowe
uliczne kołnierzowe
klasy C 250 i D 400
wysokość korpusu
150 mm**

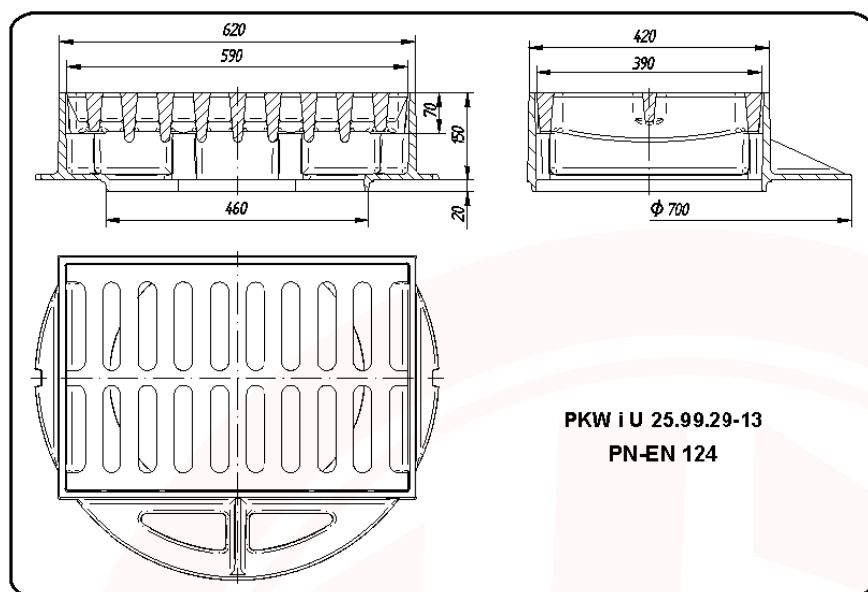
| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|---------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| WU - C, H150 | 402-1010 | 9,8 | 88,90 | Krata luźna |
| WU1 - C, H150 | 402-1000 | 9,8 | 89,00 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| WU - D, H150 | 405-1000 | 9,8 | 94,90 | Krata luźna |
| WU1 - D, H150 | 405-1010 | 9,8 | 95,00 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |





Członek IG
Wodociąg Polskie

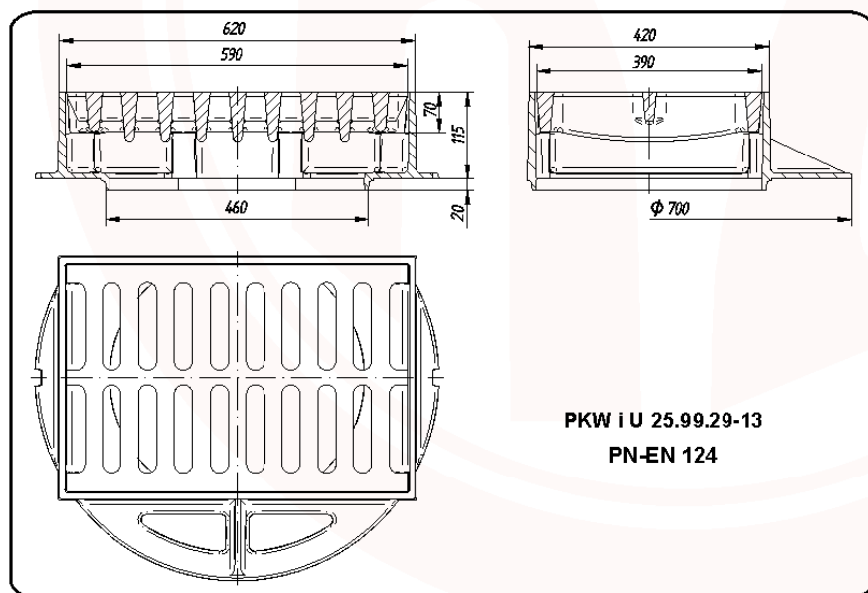
ŻELIWO KANALIZACYJNE



**Wpusty ściekowe
uliczne kołnierzowe
klasy C 250 i D 400
korpus H150
3/4 kołnierza**

Wpusty nie posiadają kołnierza z jednej strony dłuższego boku, co ułatwia zabudowę przy krawężniku

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|----------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| WU - C1, H150 | 402-1210 | 9,8 | 85,00 | Krata luźna |
| WU1 - C1, H150 | 402-1200 | 9,8 | 85,00 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| WU - D1, H150 | 405-1210 | 9,8 | 90,90 | Krata luźna |
| WU1 - D1, H150 | 405-9000 | 9,8 | 90,90 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |



**Wpusty ściekowe
uliczne kołnierzowe
klasy C 250 i D 400
korpus H115
3/4 kołnierza**

Wpusty nie posiadają kołnierza z jednej strony dłuższego boku, co ułatwia zabudowę przy krawężniku

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|----------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| WU - C1, H115 | 402-4600 | 9,8 | 74,80 | Krata luźna |
| WU1 - C1, H115 | 402-4700 | 9,8 | 74,90 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| WU - D1, H115 | 405-4210 | 9,8 | 80,80 | Krata luźna |
| WU1 - D1, H115 | 405-9200 | 9,8 | 80,90 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |



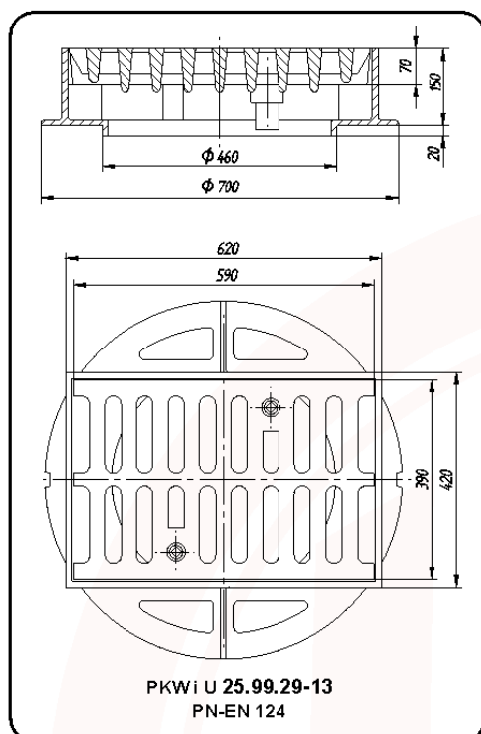
KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



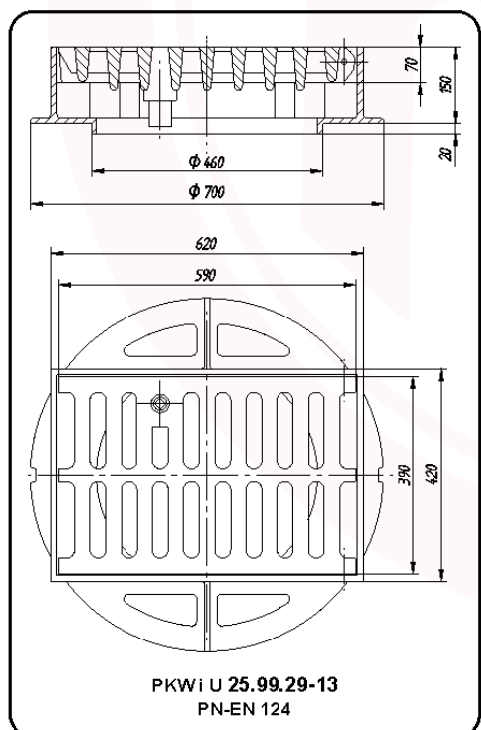
Członek IG
Wodociąg Polskie



Wpusty ściekowe uliczne z rusztem przykręcanym klasa D 400

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|---------------|------------|---|-------------|
| | | | komplet |
| WU-DP, H150 | 405-1020 | 9,3 | 100,30 |
| WU-D1P, H150* | 405-9020 | 9,3 | 96,20 |

* Wpusty nie posiadają kołnierza z jednej strony dłuższego boku, co ułatwia zabudowę przy krawężniku

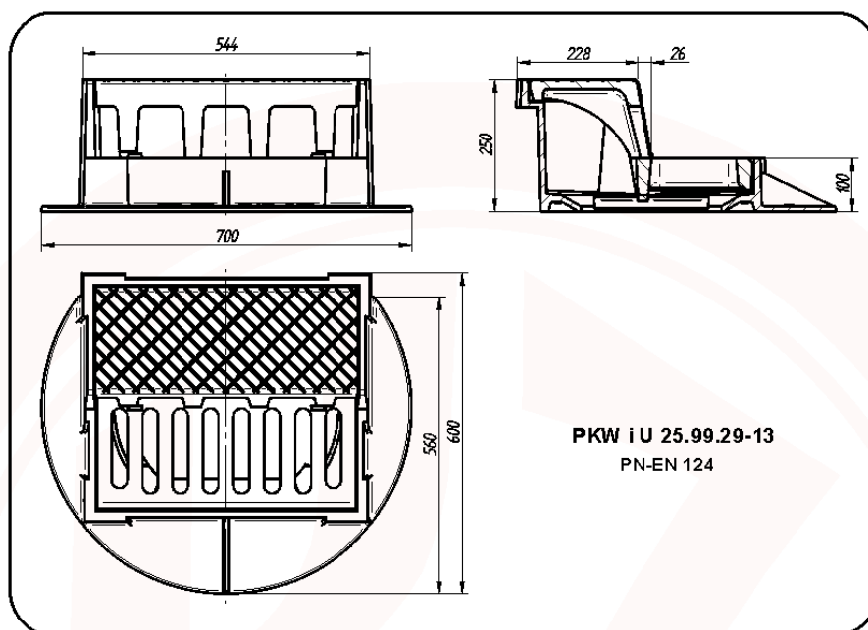


Wpusty ściekowe uliczne kołnierzowe z rusztem uchylnym, przykręcanym klasa D 400

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] | Uwagi |
|----------------|------------|---|-------------|-------------------------------------|
| | | | komplet | |
| WU1-DR, H150 | 405-1030 | 9,6 | 98,00 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |
| WU1-D1R, H150* | 405-9010 | 9,6 | 93,90 | Krata mocowana w korpusie zawiasowo |

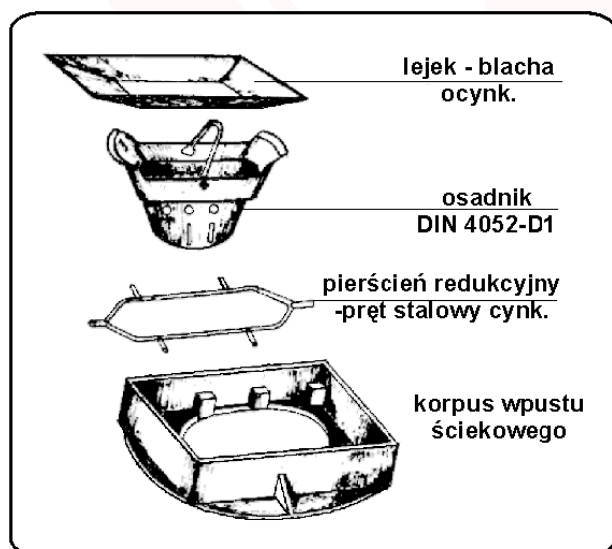
* Wpusty nie posiadają kołnierza z jednej strony dłuższego boku, co ułatwia zabudowę przy krawężniku

Wpust ściekowy krawężnikowo – jezdniowy klasa C 250



Zastosowanie: dla wszystkich rodzajów jezdni, terenów obciążonych ruchem kołowym, terenów zakładów produkcyjnych oraz parkingów dla samochodów ciężarowych i innych. Służy do odprowadzenia wód deszczowych z powierzchni jezdni i chodników do sieci kanalizacyjnej. Wpust przystosowany jest do montażu kosza osadowego D1 wg DIN 4052 i do montażu na płycie odciążającej $\varnothing 400 \div 620$ mm.

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|--------|------------|---|-------------|
| | | | komplet |
| WUKJ-C | 402-9000 | 7,2 | 111,00 |

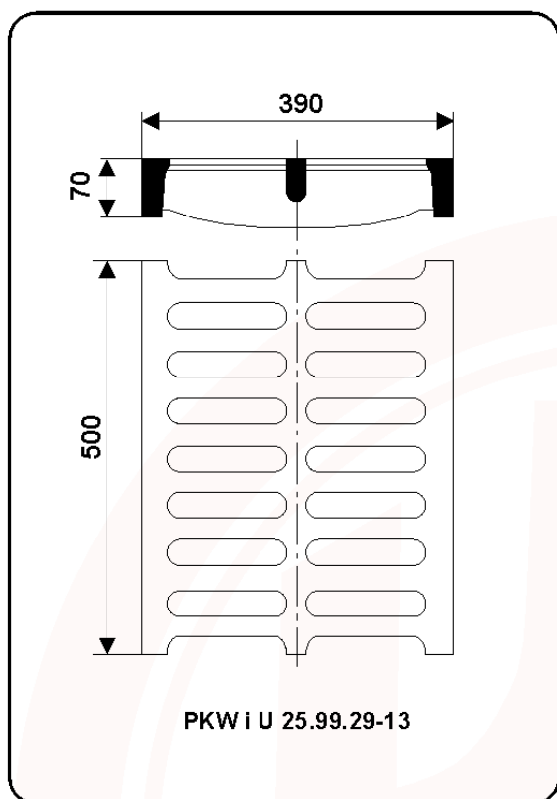


Łapacz zanieczyszczeń

Zastosowanie: System służy do wychwytywania zanieczyszczeń, chroniąc przewody kanalizacyjne przed zatkanie. Łapacz zanieczyszczeń można instalować we wpustach ulicznych już zabudowanych w systemach sieci kanalizacyjnych.

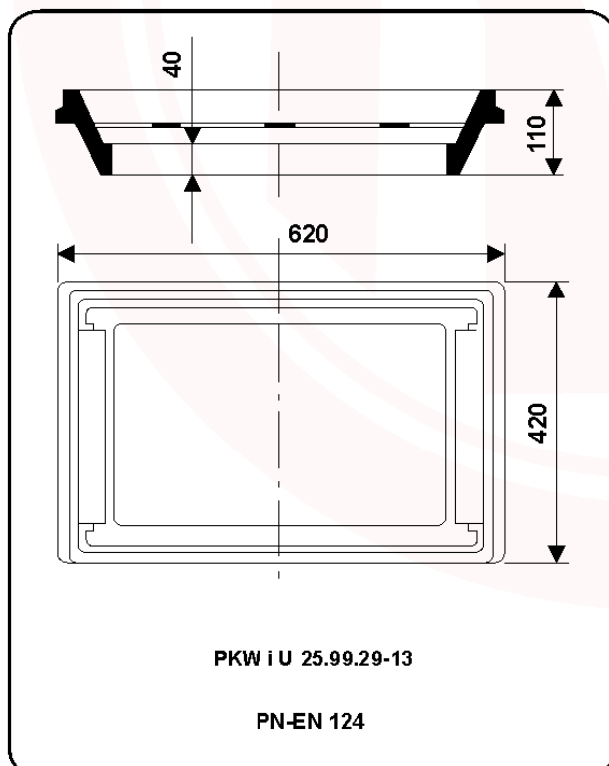


Członek IG
Wodociąg Polskie



Ruszt L 500 x 390 klasa C 250

| Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|------------|---|-------------|
| 402-3100 | 8,0 | 42,00 |



Ramka dystansowa do wpustów ulicznych, klasa C 250

stosowana tylko do wpustów ulicznych z luźną kratą.

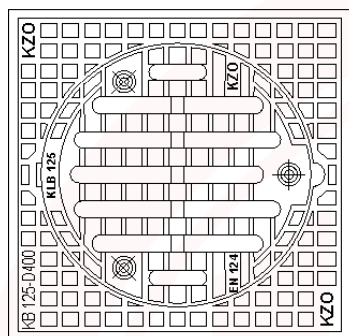
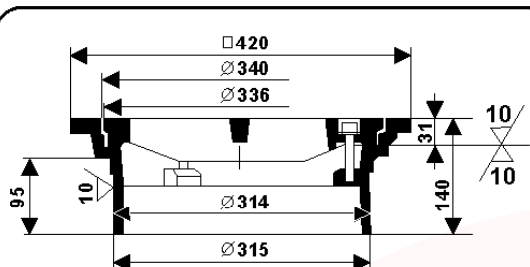
| Wysokość podnoszenia [mm] | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|---------------------------|------------|-------------|
| 40 | 403-0000 | 23,20 |





Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



PKW i U 25.99.29-13
PN-EN 124

Wpust Ø 315 klasa B 125; D 400

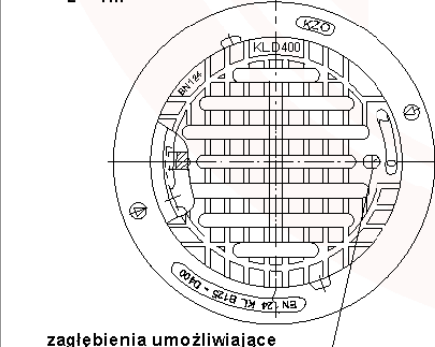
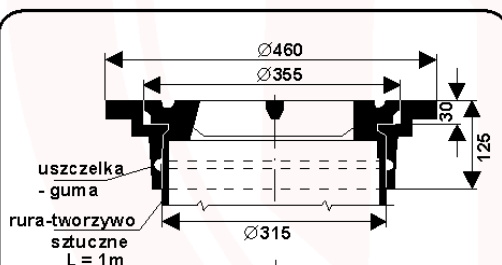
Zastosowanie:

Wpusty Ø315 stosowane są do teleskopowego zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych. Korpusy wpustów są trwale łączone z rurą teleskopową z tworzywa.

Wykonanie:

Ruszt mocowany do korpusu trzema śrubami M12.

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|---------|------------|---|-------------|
| | | | komplet |
| 315 kIB | 401-2000 | 2,4 | 32,50 |
| 315 kID | 405-7000 | 2,4 | 35,50 |



zagiębnia umożliwiające
obrót pokrywy względem
korpusu

PKW i U 25.99.29-13
EN 124

Wpust Ø 315 z blokadą klasa B 125; D 400

Zastosowanie:

Wpusty Ø315 stosowane są do teleskopowego zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych. Korpusy wpustów są trwale łączone z rurą teleskopową z tworzywa.

Masa rury teleskopowej z PVC
o długości 1m \approx 7,2 kg

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|----------|------------|---|-------------|
| | | | komplet |
| 315B kIB | 401-2010 | 2,3 | 40,00 |
| 315B kID | 405-7010 | 2,3 | 42,20 |



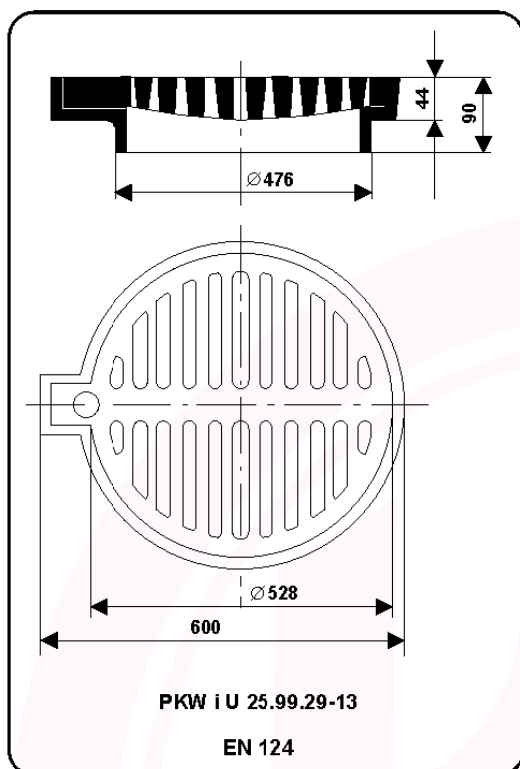
KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



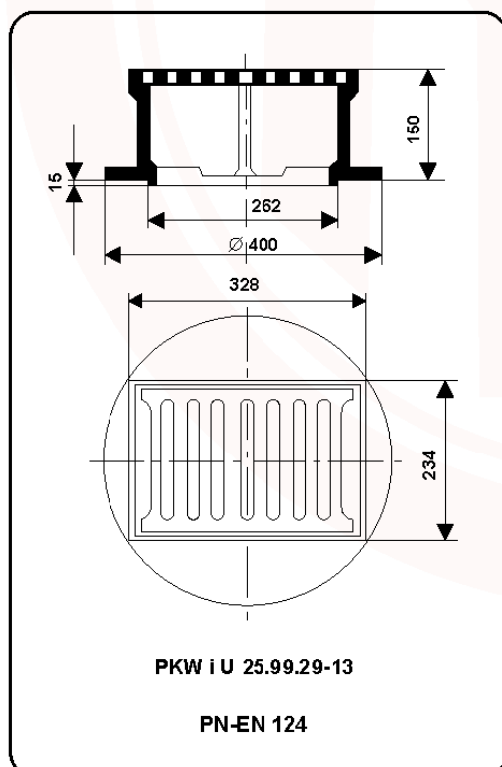
Członek IG
Wodociągi Polskie



Wpust ściekowy okrągły*

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|------|------------|---|-------------|
| 50kN | 400-0000 | 8,3 | 47,00 |

* KZO S.A. deklaruje wytrzymałość na obciążenie badawcze 50 kN



Wpust ściekowy podwórzowy typ 71 BK *

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|------|------------|---|-------------|
| 71BK | 400-1000 | 1,8 | 19,30 |

* KZO S.A. deklaruje wytrzymałość na obciążenie badawcze 50 kN



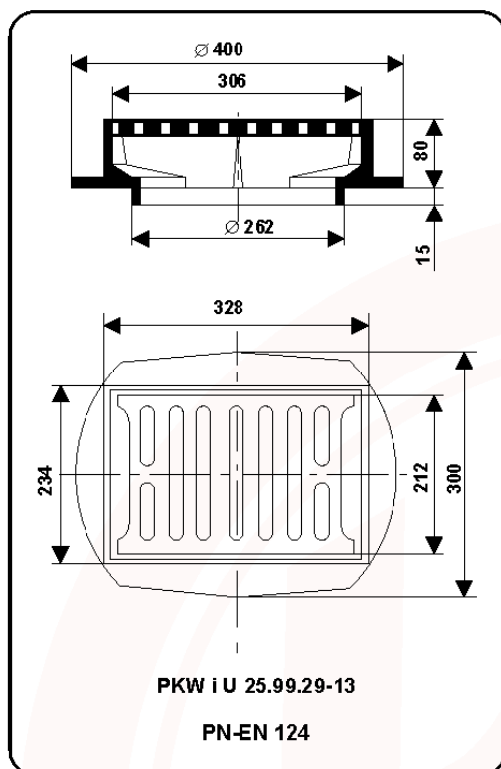
KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



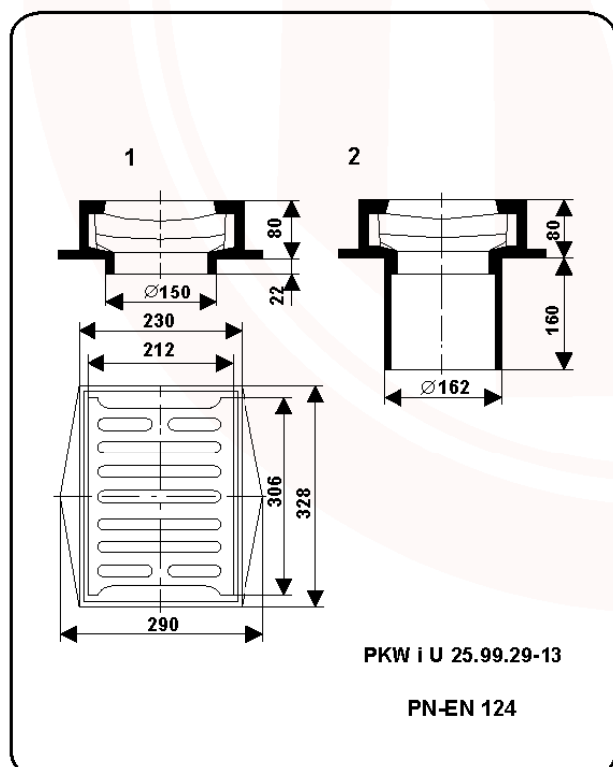
Członek IG
Wodociąg Polskie



**Wpust ściekowy podwórzowy
typ 71 BK-N ***

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|---------|------------|---|-------------|
| 71 BK-N | 400-1010 | 1,8 | 14,00 |

* KZO S.A. deklarują wytrzymałość na obciążenie badawcze 50 kN



**Wpust ściekowy podwórzowy
typ „Jantar” ***

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|--------------------------------------|------------|---|-------------|
| 1. "Jantar" | 400-1030 | 1,8 | 14,70 |
| 2. "Jantar" z rurą $\varnothing 150$ | 400-1020 | 1,8 | 17,80 |

* KZO S.A. deklarują wytrzymałość na obciążenie badawcze 50 kN



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



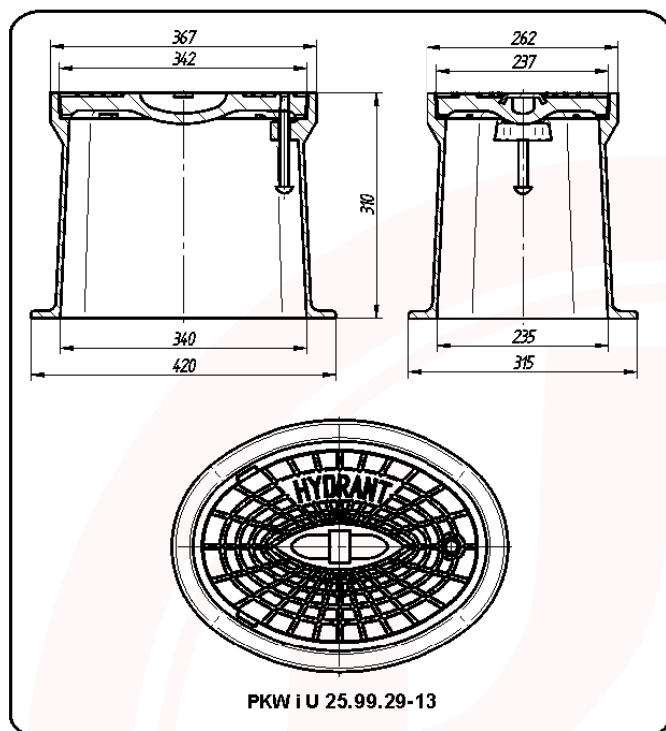
Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



SKRZYNKI ULICZNE

Skrzynka uliczna do hydrantu - DIN 4055



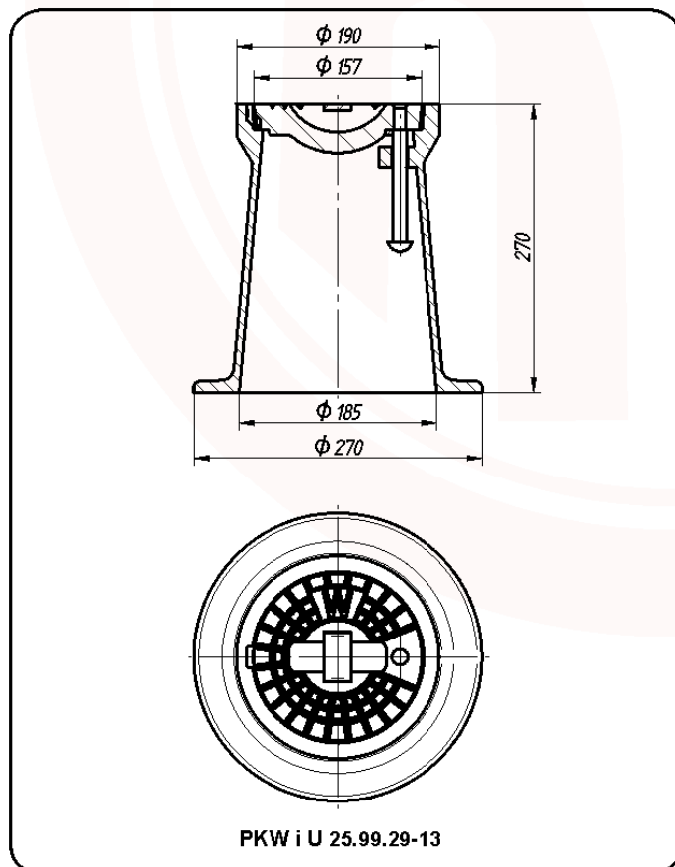
Skrzynka odpowiada normie
PN - M - 74082:1998

Produkowane odmiany:

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------|------------|-------------|
| | | komplet |
| DIN 4055/92 | 314-2000 | 31,00 |
| MOD 4055/38 | 314-0000 | 28,60 |

Na pokrywach napis
"HYDRANT" lub inny

Skrzynka uliczna - DIN 4056



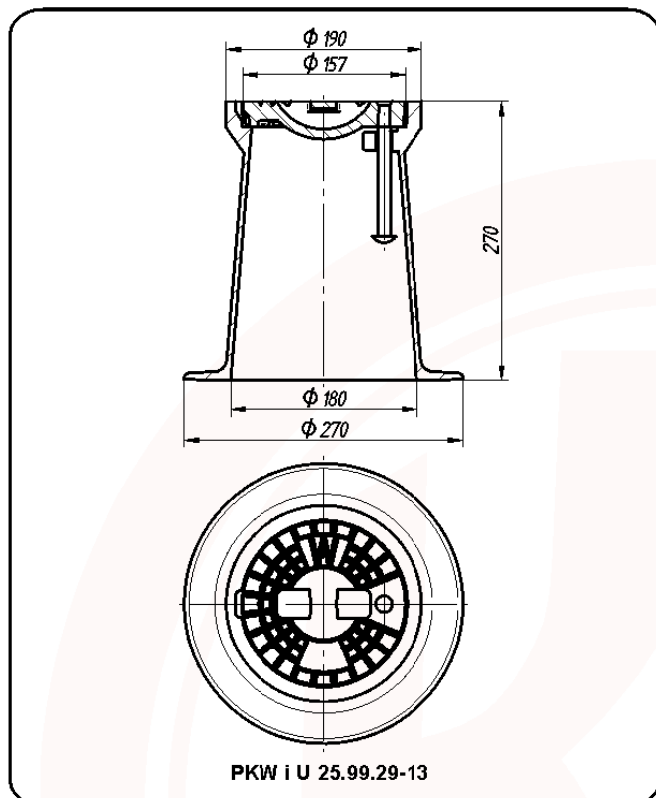
Skrzynka odpowiada normie
PN - M - 74081:1998
rodzaj B

Produkowane odmiany:

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------|------------|-------------|
| | | komplet |
| DIN 4056/92 | 315-2000 | 16,40 |
| MOD 4056/38 | 315-0000 | 12,90 |



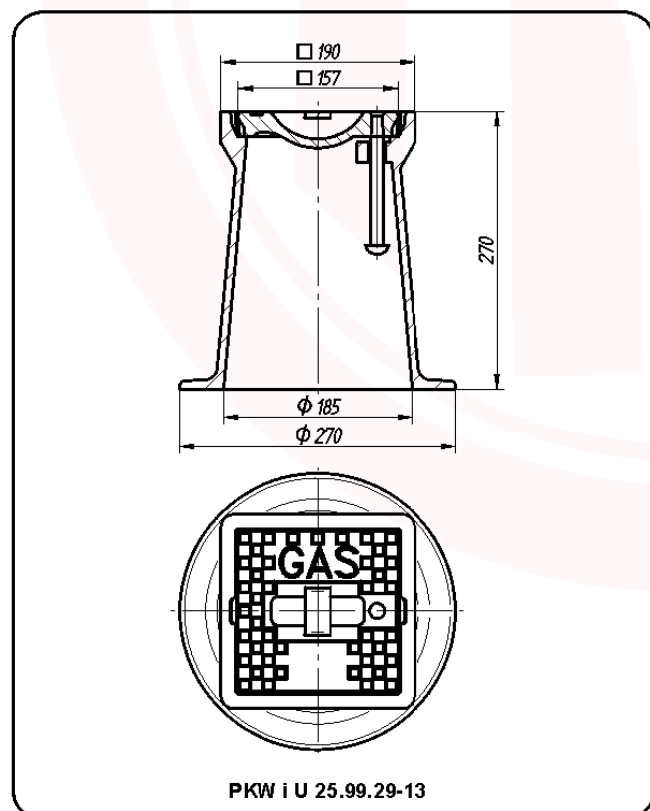
Skrzynka uliczna PN-M-74081 B-W (Typ 4056)



Produkowane odmiany:

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|---------------------------|--------------|-------------|
| | | komplet |
| PN-M-74081 B-W (Typ 4056) | 315-0000-200 | 11,50 |

Skrzynka uliczna - DIN 4058



Skrzynka odpowiada normie
PN - M - 74081:1998
rodzaj C

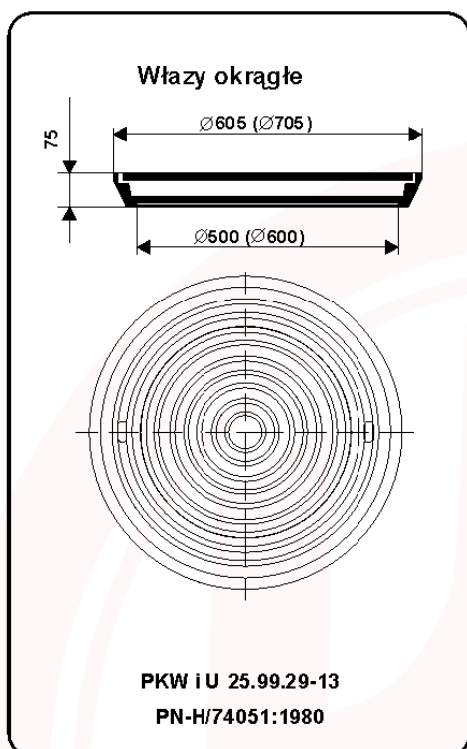
Na pokrywach napis "GAS" i znak
określony przez zamawiającego
(+ ; - ; □)

(+) dla rur kontrolnych
(-) dla urządzeń odcinających
(□) dla przewodów zbiorczych kondensatu

Produkowane odmiany:

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|----------|------------|-------------|
| | | komplet |
| DIN 4058 | 317-0000 | 16,90 |

CZĘŚĆ II
wyroby na zamówienie
WŁAZY KANAŁOWE

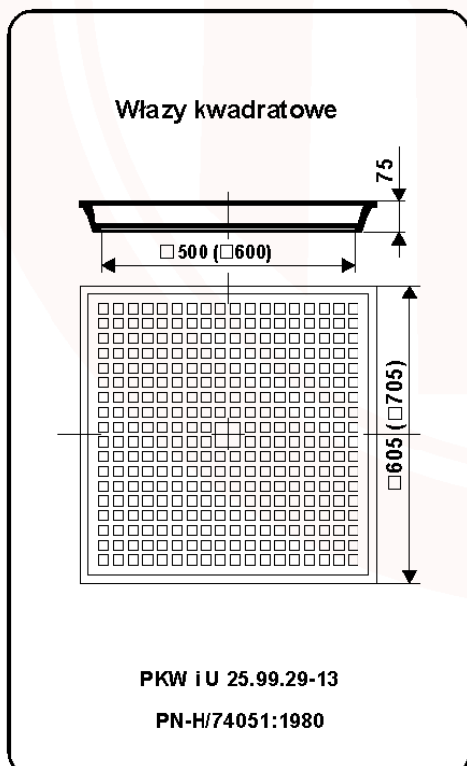


**Włazy kanałowe okrągłe
z podwójną pokrywą ***

Uwaga: Wymiary w nawiasach
dotyczą włazu OP 600

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|----------|------------|-------------|
| OP - 500 | 201-1110 | 36,40 |
| OP - 600 | 201-1210 | 48,10 |

* KZO S.A. deklarują wytrzymałość na obciążenie badawcze 10 kN



**Włazy kanałowe kwadratowe
z podwójną pokrywą ***

Uwaga: Wymiary w nawiasach
dotyczą włazu KP 600

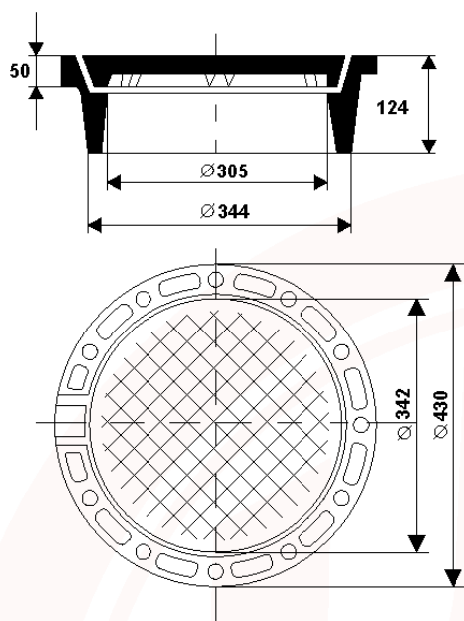
| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|----------|------------|-------------|
| KP - 500 | 201-0110 | 45,10 |
| KP - 600 | 201-0210 | 62,80 |

* KZO S.A. deklarują wytrzymałość na obciążenie badawcze 10 kN



Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE

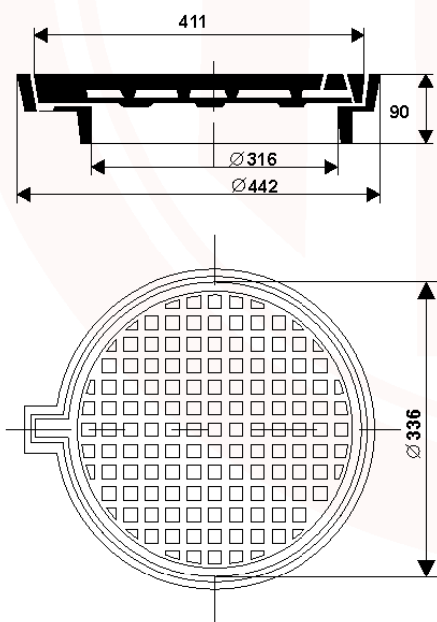


PKW i U 25.99.29-13

Właz kanałowy typ 2430F *

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------------|------------|-------------|
| 222445 (2430F) | 222-4450 | 33,00 |

* KZO S.A. deklarują wytrzymałość na obciążenie badawcze 50 kN



PKW i U 25.99.29-13

Właz kanałowy typ 2090F *

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------------|------------|-------------|
| 222415 (2090F) | 222-4150 | 20,50 |

* KZO S.A. deklarują wytrzymałość na obciążenie badawcze 50 kN



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

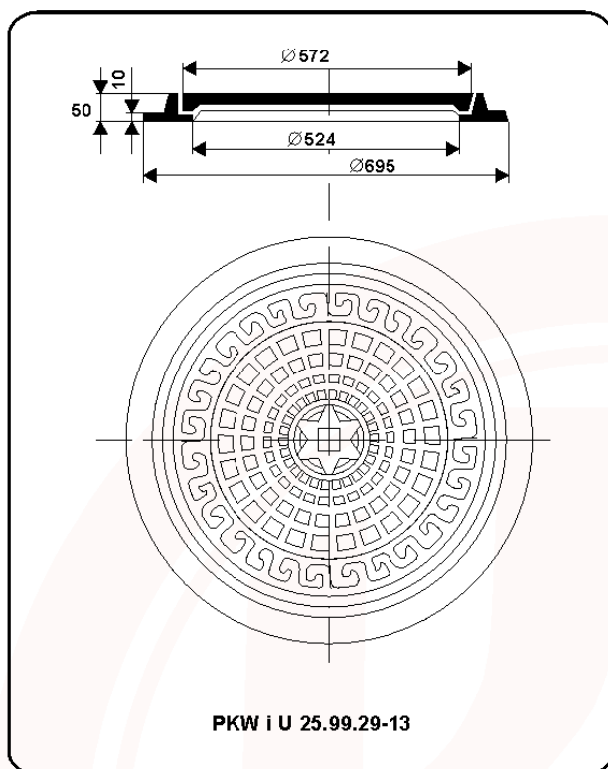
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



Członek IG
Wodociąg Polskie

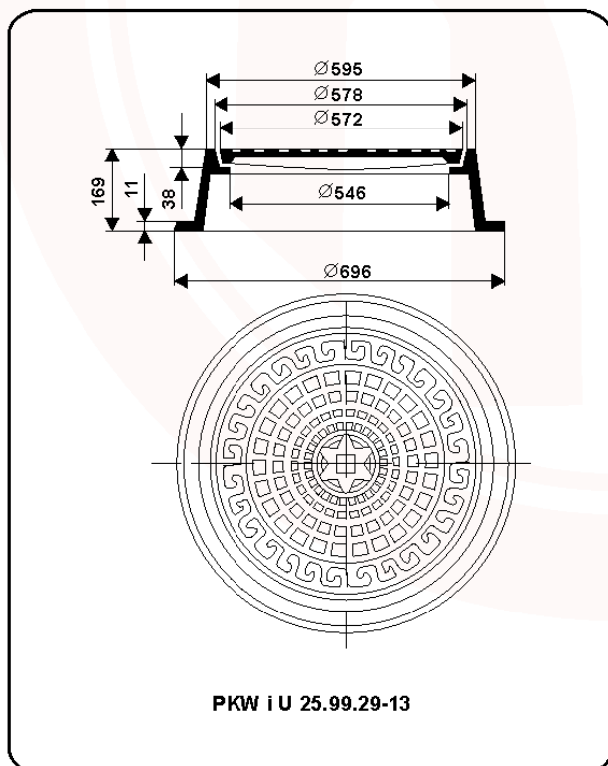
ŻELIWO KANALIZACYJNE



**Właz kanałowy
typ 2150 ***

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|---------------------|------------|-------------|
| 221220 (2150-AN) | 221-5000 | 36,40 |

* KZO S.A. deklaruje wytrzymałość na obciążenie badawcze 15 kN



**Właz kanałowy
typ 2160 ***

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|--------------------|------------|-------------|
| 221300 (2160-A) | 221-6000 | 53,00 |

* KZO S.A. deklaruje wytrzymałość na obciążenie badawcze 15 kN



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

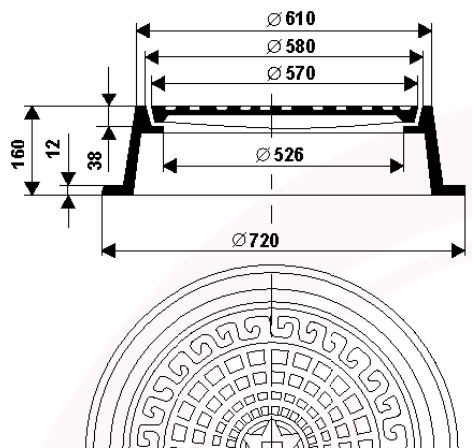
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



Członek IG
Wodociąg Polskie

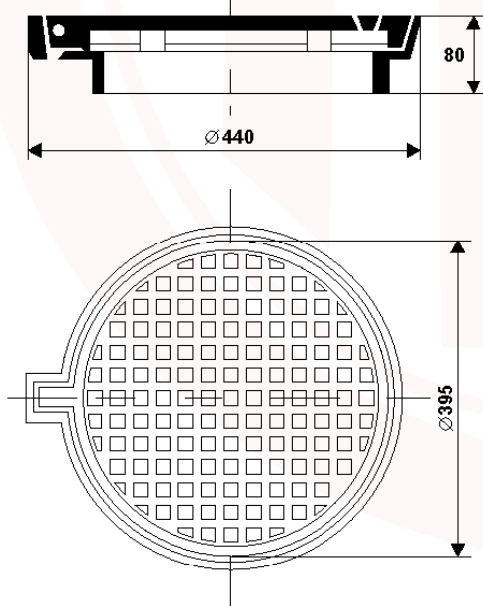
ŻELIWO KANALIZACYJNE



PKW i U 25.99.29-13

Właz kanałowy typ 2170 klasa B125

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|--------------------|------------|-------------|
| 221330 (2170-A) | 221-7000 | 87,80 |



PKW i U 25.99.29-13

Właz kanałowy typ 2400R *

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|--------------------|------------|-------------|
| 222405 (2400-R) | 224-0010 | 14,50 |

* KZO S.A. deklaruje wytrzymałość na obciążenie badawcze 15 kN



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl

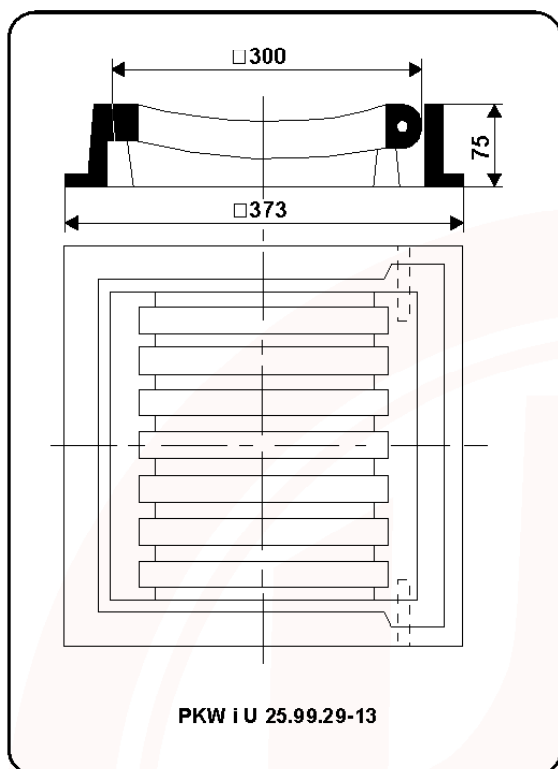


Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



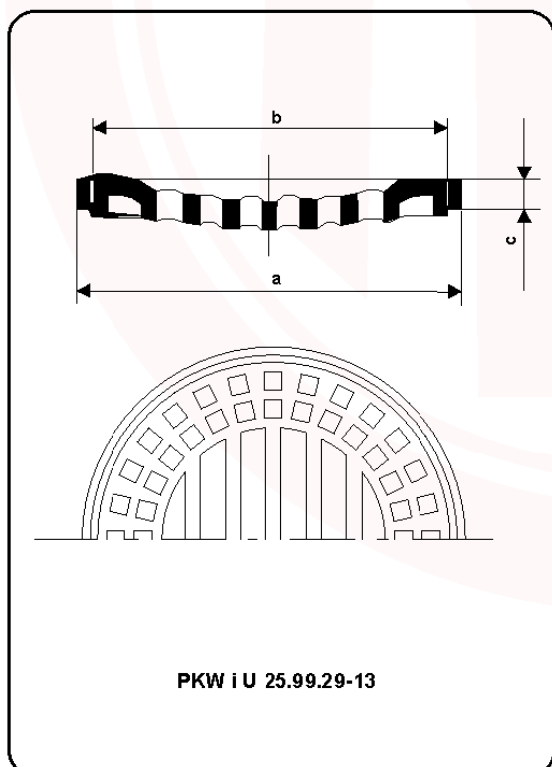
WPUSTY I KRATKI



**Wpust ściekowy
typ 31 N ***

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|------|------------|---|-------------|
| 31 N | 251-0000 | 4,3 | 24,30 |

* KZO S.A. deklaruje wytrzymałość na obciążenie badawcze 50 kN



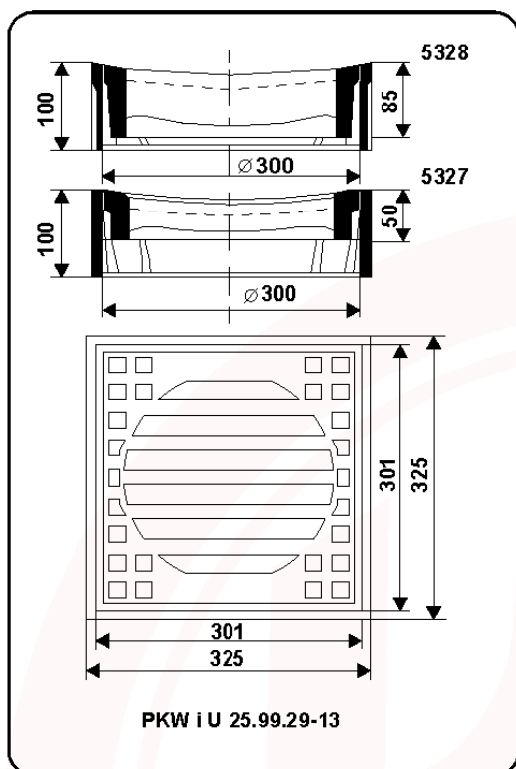
**Wpust ściekowy
typ 5321, 5322
klasa A 15**

| Typ | Nr indeksu | główne wymiary | | | Pow. wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|------|------------|----------------|------|----|---------------------------------|-------------|
| | | a | b | c | | |
| 5321 | 453-2100 | Ø380 | Ø356 | 25 | 2,2 | 8,40 |
| 5322 | 453-2200 | Ø380 | Ø356 | 25 | 2,2 | 12,00 |





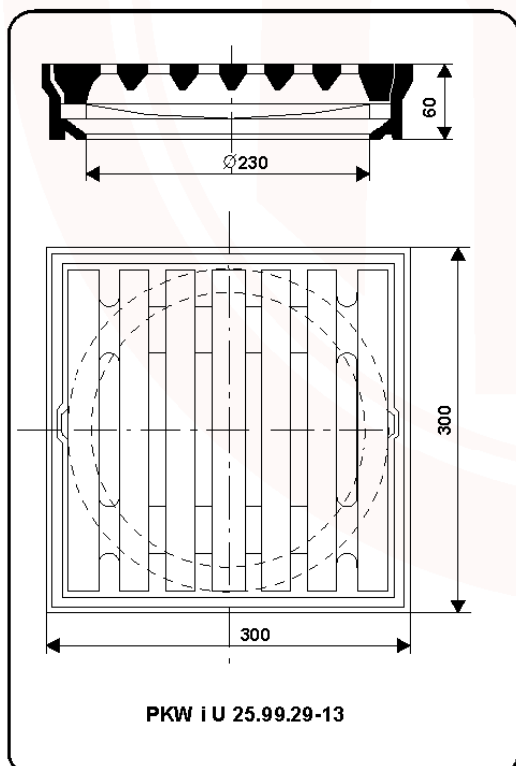
Członek IG
Wodociąg Polskie



Wpust ściekowy 5327, 5328 *

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|------|------------|---|-------------|
| 5327 | 453-2700 | 2,7 | 17,80 |
| 5328 | 453-2800 | 2,7 | 27,10 |

* KZO S.A. deklarują wytrzymałość na obciążenie badawcze 50 kN dla wpustu - 5327 a 150 kN dla wpustu - 5328



Wpust ściekowy typ DIN 19590 klasa A 15

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|-----------|------------|---|-------------|
| DIN 19590 | 453-1600 | 2,1 | 12,60 |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

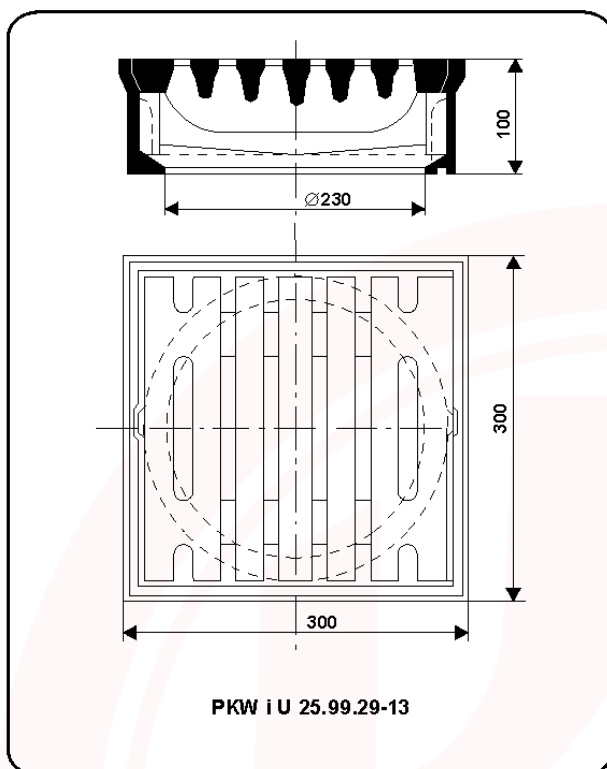
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



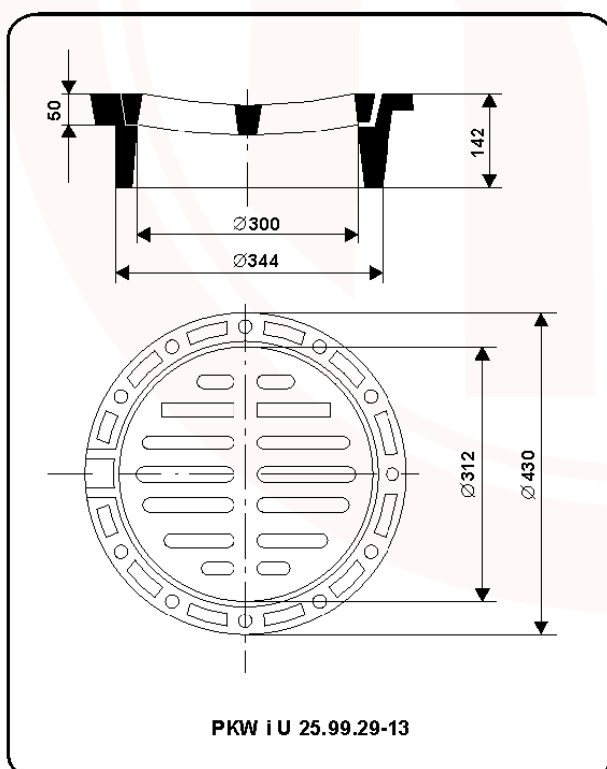
Członek IG
Wodociągi Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



**Wpust ściekowy
typ DIN 19593
klasa B 125**

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|-----------|------------|---|----------------|
| DIN 19593 | 453-1700 | 2,1 | 20,60 |



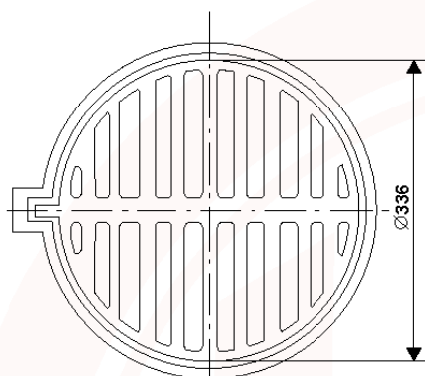
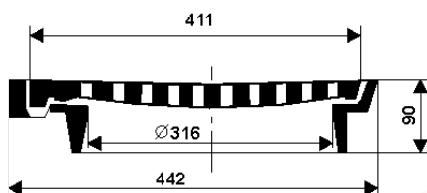
**Wpust ściekowy
typ 2425-F
Klasa B 125**

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|--------------------|------------|---|----------------|
| 222545 (2425-F) | 222-5450 | 2,6 | 36,70 |





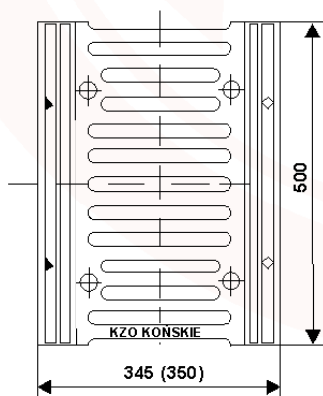
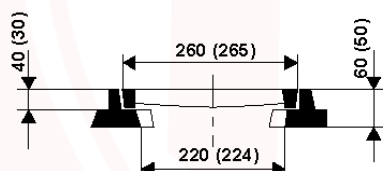
Członek IG
Wodociąg Polskie



PKW i U 25.99.29-13

Wpust ściekowy typ 2410-H klasa A 15

| Typ | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|-----------------|------------|---|-------------|
| 222525 (2410-H) | 222-5250 | 3,4 | 19,70 |



PKW i U 25.99.29-13

Kratka przejazdowa L 500 x 260

| Obciążenie badawcze | Nr indeksu | Powierzchnia wlotowa [dm ²] | Masa w [kg] |
|---------------------|------------|---|-------------|
| 50 kN | 400-2000 | 4,5 | 26,80 |
| 150 kN | 401-0000 | 3,9 | 34,50 |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl

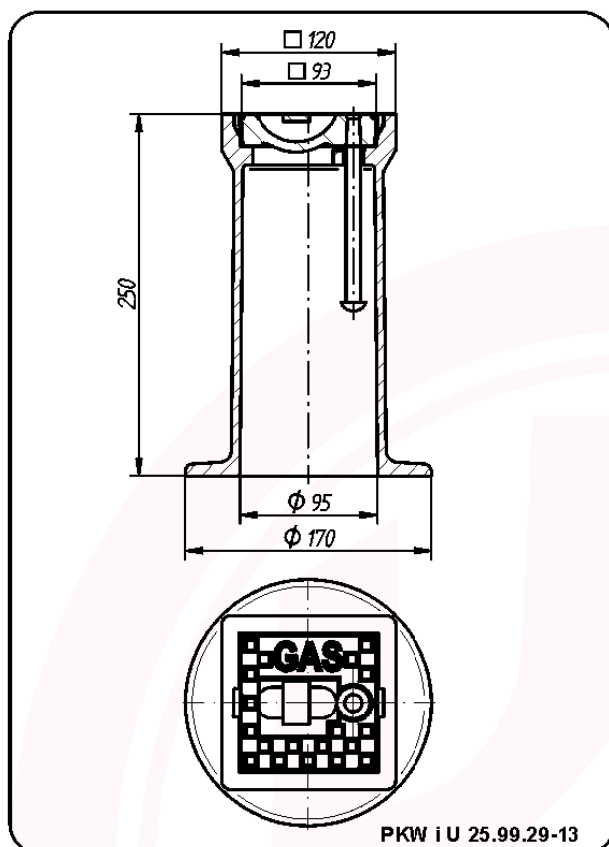


Członek IG
Wodociągł Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



SKRZYNKI ULICZNE

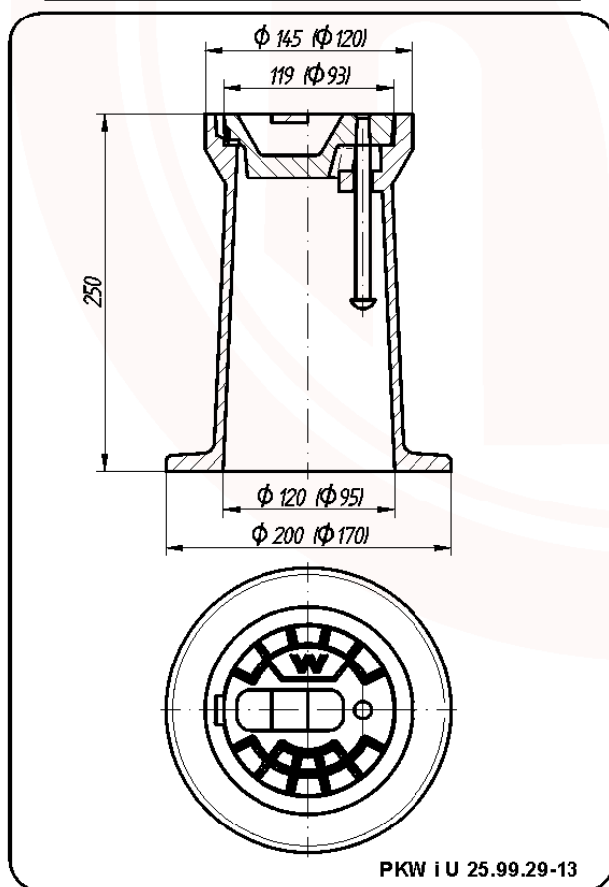


Skrzynka uliczna - DIN 4059

Skrzynka odpowiada normie
DIN 4059/71

Na pokrywach napis "GAS" lub "W"

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|----------|------------|-------------|
| | | komplet |
| DIN 4059 | 318-0000 | 7,40 |



Skrzynka uliczna - DIN 4057

Wymiary w nawiasach dotyczą MOD 4057/38
Na pokrywie znak "W" lub "G"

Produkowane typowymiary:

- DIN 4057/92
- MOD 4057/38
- MOD 4057/74

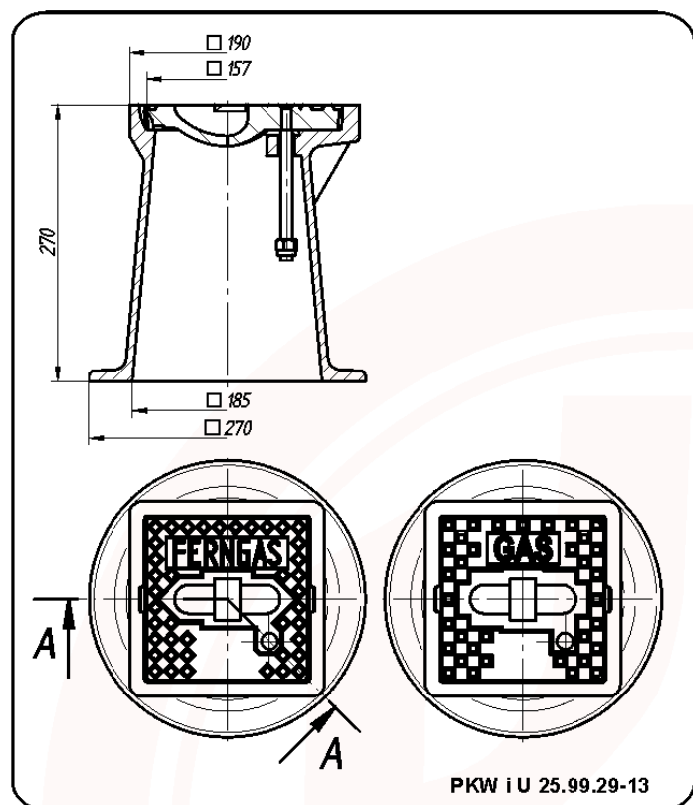
| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------|--------------|-------------|
| | | komplet |
| MOD 4057/38 | 316-0000 | 5,80 |
| MOD 4057/74 | 316-1000 | 8,40 |
| DIN 4057/92 | 316-2000-001 | 9,10 |





Członek IG
Wodociągi Polskie

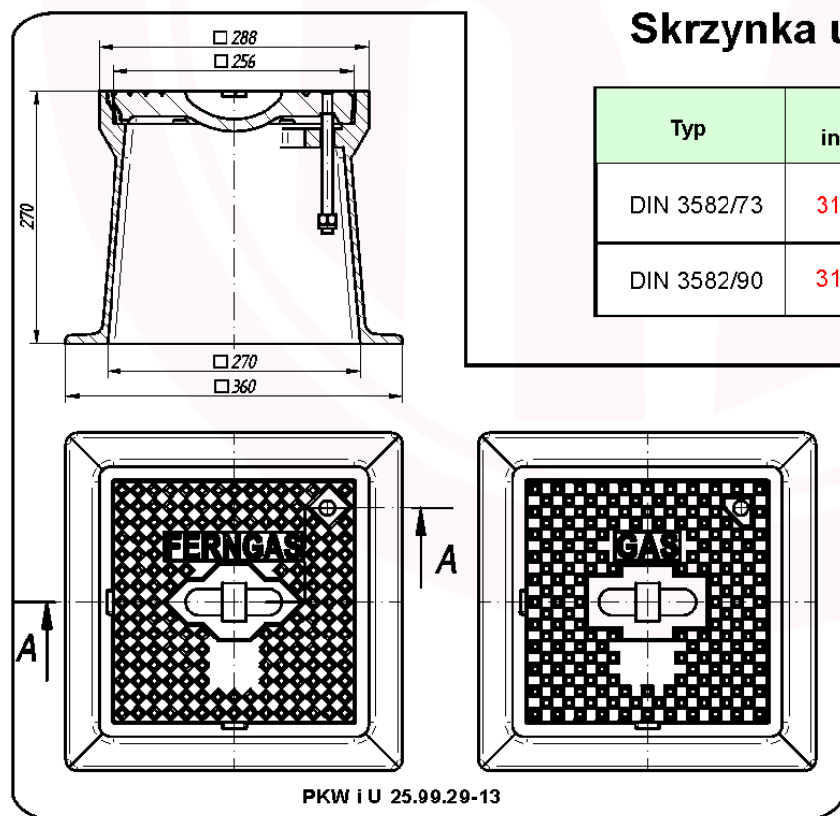
ŻELIWO KANALIZACYJNE



Skrzynka uliczna DIN 3581/90

Oznaczenia i napisy na pokrywie
"FERNGAS", "GAS" i inne według
potrzeb zamawiającego

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------|------------|-------------|
| | | komplet |
| DIN 3581/90 | 310-0000 | 16,30 |



Skrzynka uliczna - DIN 3582

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------|------------|-------------|
| | | komplet |
| DIN 3582/73 | 311-1000 | 35,30 |
| DIN 3582/90 | 311-0000 | 36,40 |

Oznaczenia i napisy
na pokrywie
"FERNGAS", "GAS"
i inne według
potrzeb zamawiającego



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

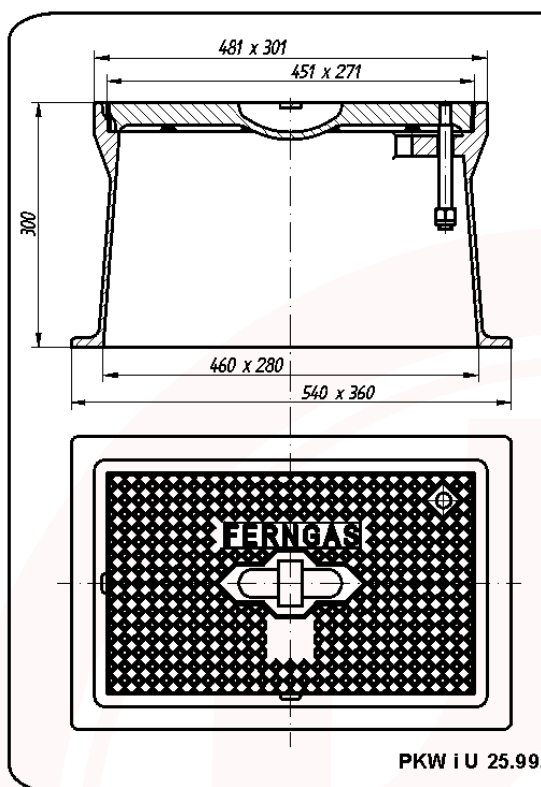
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



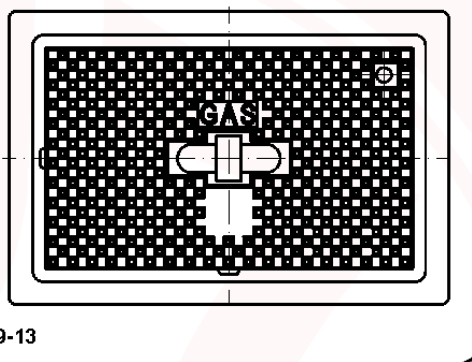
Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



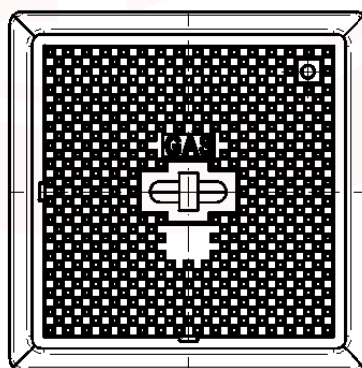
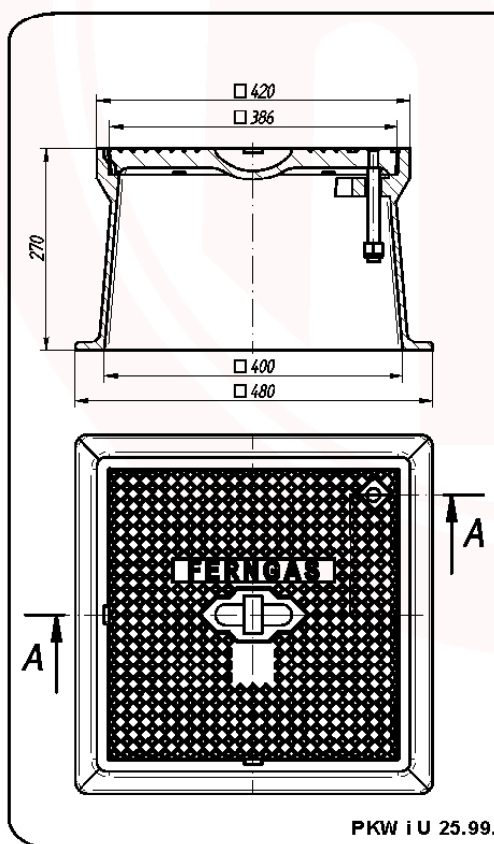
Skrzynka uliczna - DIN 3585/90

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------|------------|-------------|
| | | komplet |
| DIN 3585/90 | 313-1000 | 54,80 |



Skrzynka uliczna - DIN 3583/90

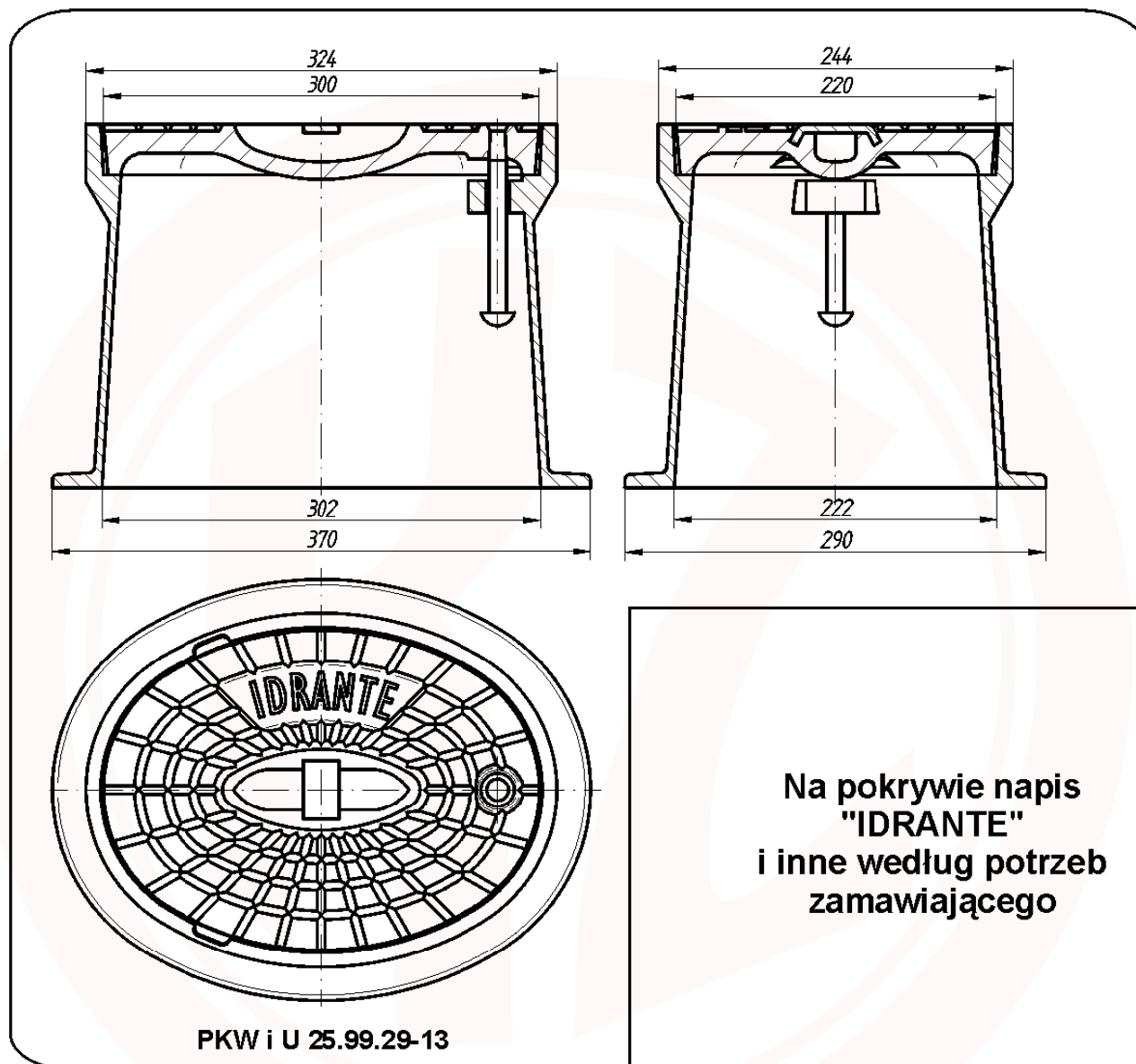
| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------|--------------|-------------|
| | | komplet |
| DIN 3583/90 | 313-0000-100 | 61,40 |



Oznaczenia i napisy
na pokrywie
"FERNGAS", "GAS"
i inne według
potrzeb zamawiającego



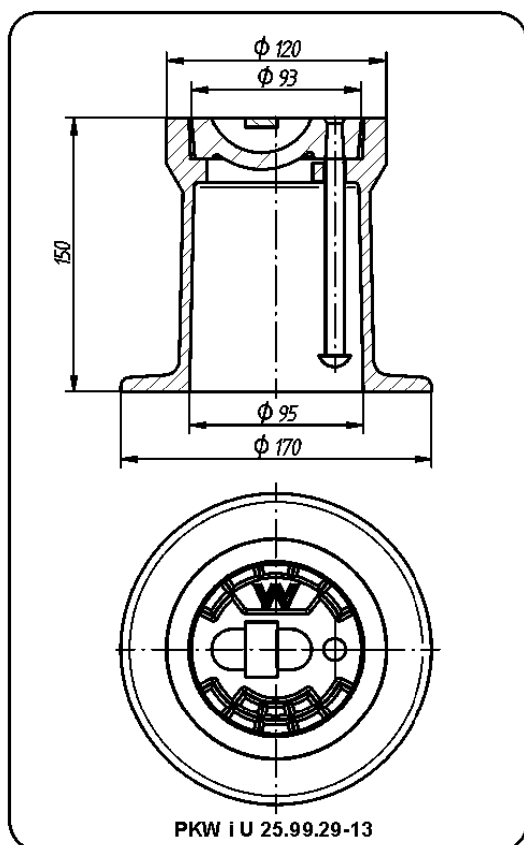
Skrzynka uliczna owalna 300 x 220



| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|---------|------------|-------------|
| | | komplet |
| 300x220 | 342-0000 | 21,80 |



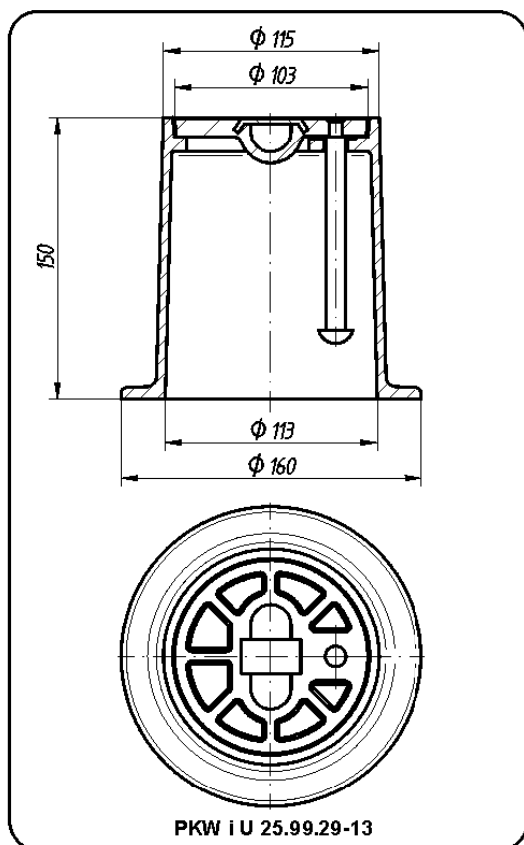
Członek IG
Wodociąg Polskie



Skrzynka uliczna - H 150

Na pokrywach napis "W" lub "G"

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|------|------------|-------------|
| | | komplet |
| H150 | 331-0000 | 4,50 |



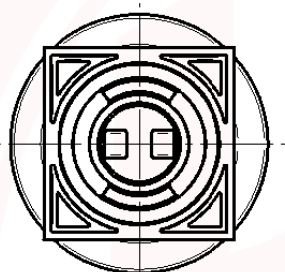
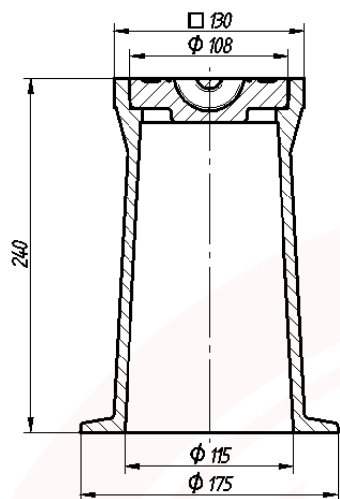
Skrzynka uliczna Fig 149

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|---------|------------|-------------|
| | | komplet |
| Fig 149 | 333-0000 | 3,48 |





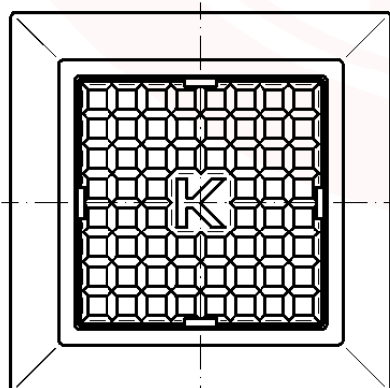
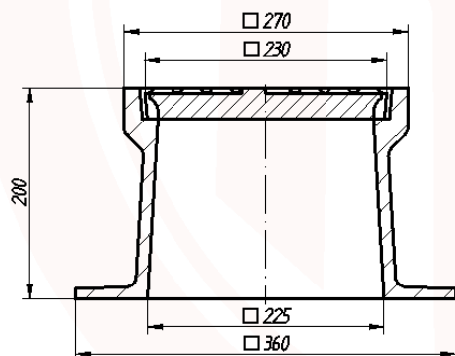
Członek IG
Wodociąg Polskie



PKW i U 25.99.29-13

Skrzynka uliczna H 245

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------|------------|-------------|
| | | komplet |
| H 245 | 350-0000 | 7,70 |



PKW i U 25.99.29-13

Skrzynka ogrodowa 2814 (2939)

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|------|------------|-------------|
| | | komplet |
| 2814 | 260-1160 | 34,10 |



KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

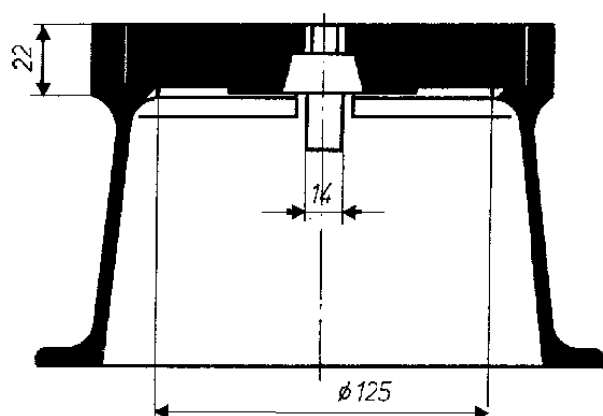
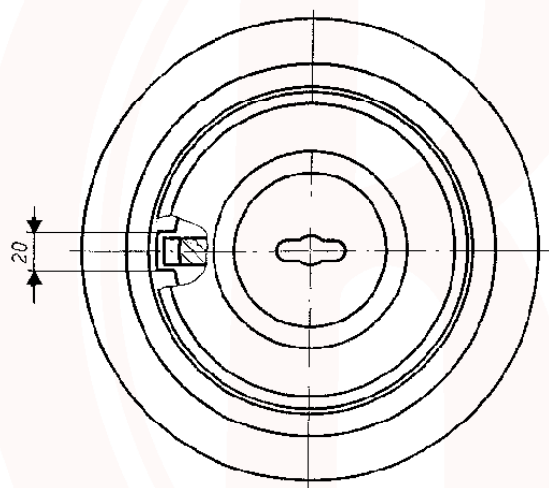
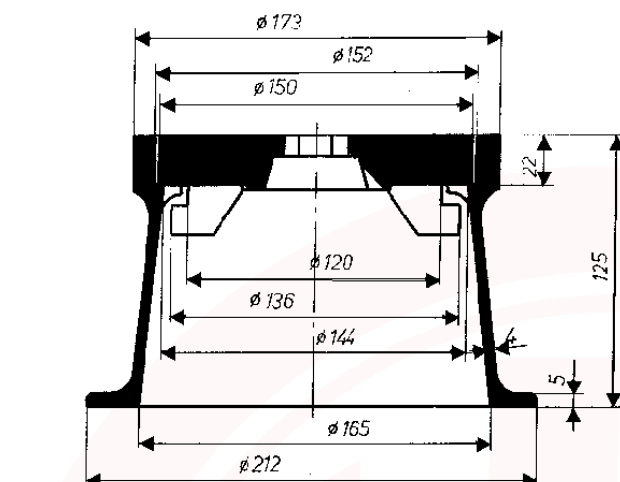
26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



Członek IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE



PKW i U 25.99.29-13

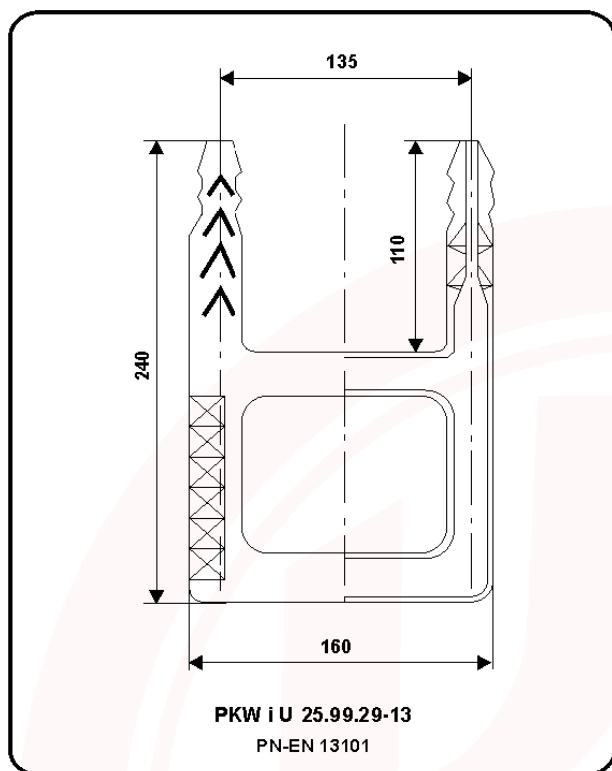
Skrzynka uliczna H125

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------|------------|-------------|
| H 125 | 343-7000 | 5,70 |

Na pokrywie skrzynki
napis „WODA” lub inny.

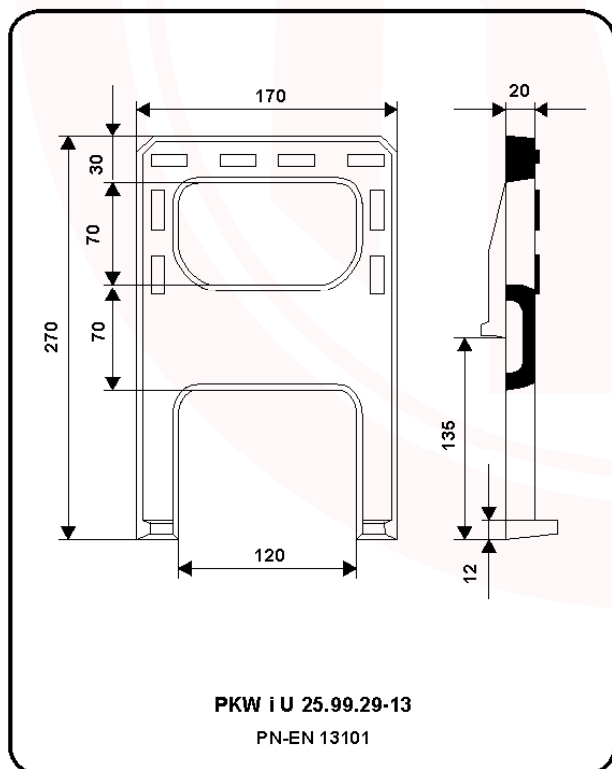


STOPNIE KANAŁOWE



Stopień kanałowy "ALFA"

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|------|------------|-------------|
| ALFA | 600-1000 | 3,30 |

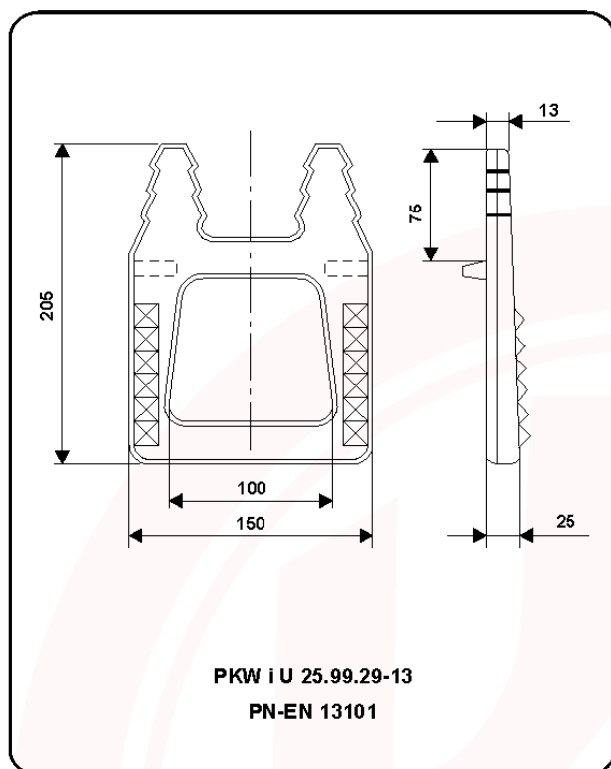


Stopień kanałowy "BETA"

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|------|------------|-------------|
| BETA | 600-0000 | 2,90 |

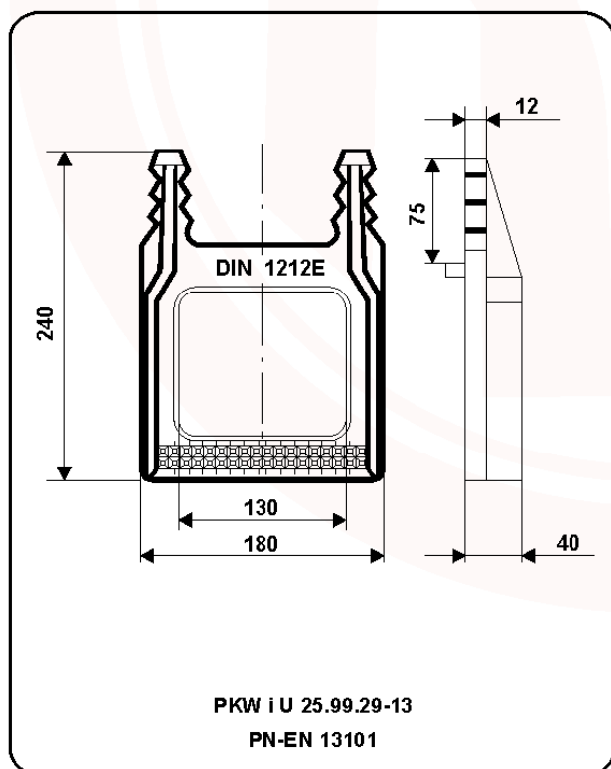


Członek IG
Wodociągi Polskie



Stopień kanałowy DIN 1211 E

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-----------|------------|-------------|
| DIN 1211E | 610-1000 | 2,30 |



Stopień kanałowy DIN 1212 E

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-----------|------------|-------------|
| DIN 1212E | 610-1100 | 2,70 |



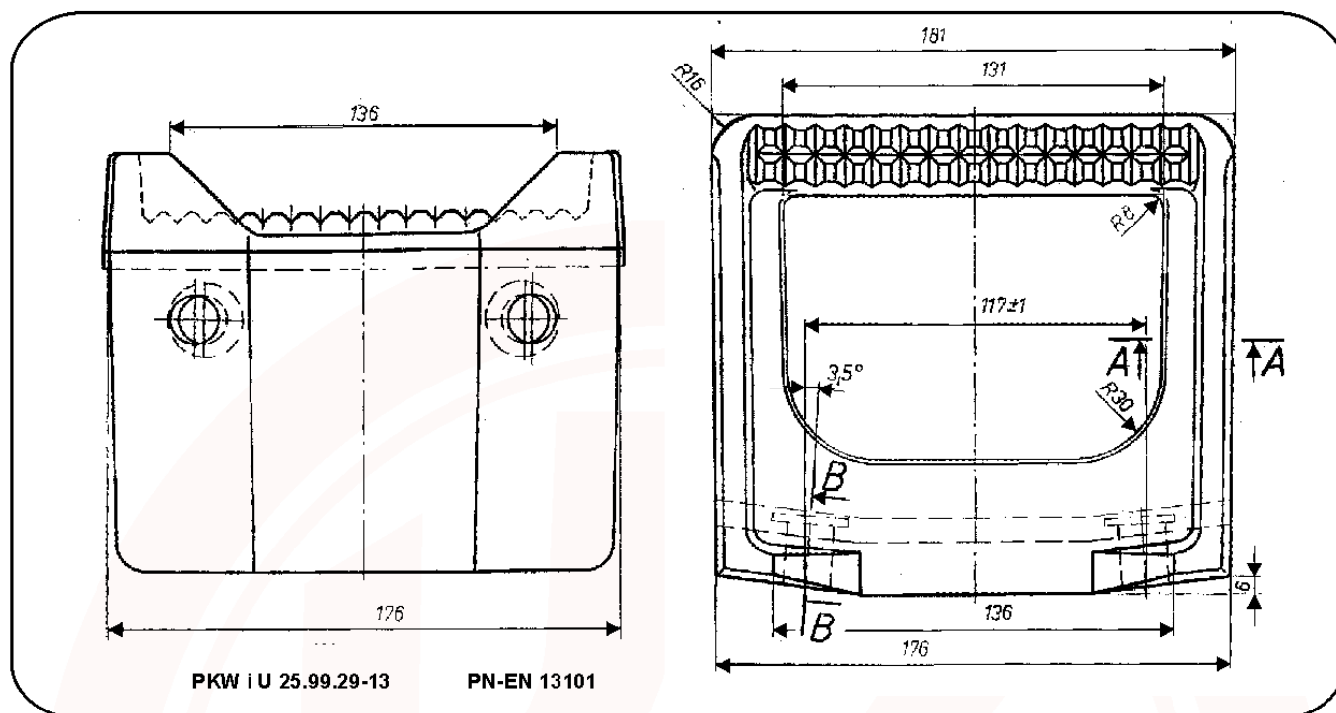


Członек IG
Wodociąg Polskie

ŻELIWO KANALIZACYJNE

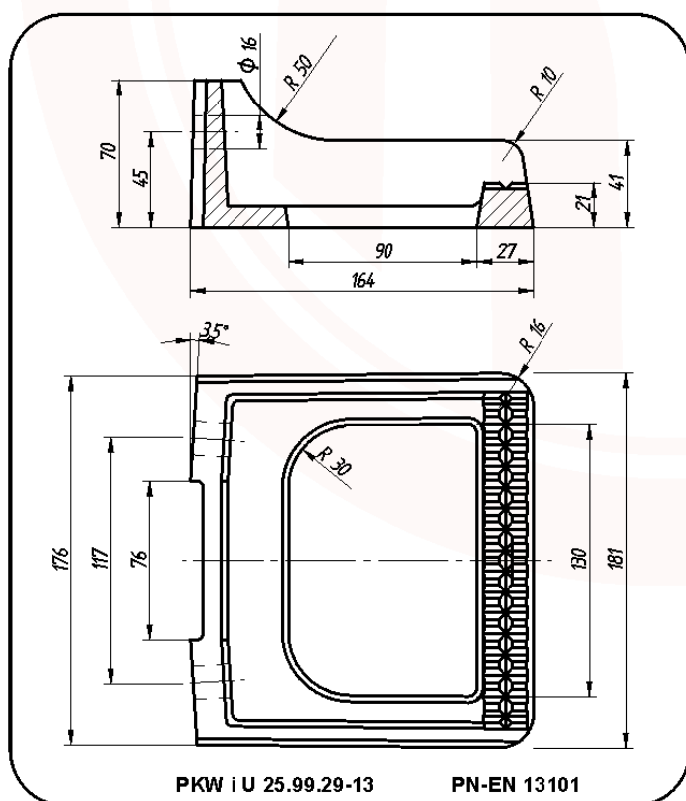


Stopień kanałowy DIN 1212 GS



| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------------|------------|-------------|
| DIN 1212 GS | 610-2200 | 5,00 |

Stopnie kanałowe
posiadają oznaczenie CE



Stopień kanałowy Typ D 1212G

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|------------|------------|-------------|
| DIN 1212 G | 610-2300 | 2,80 |



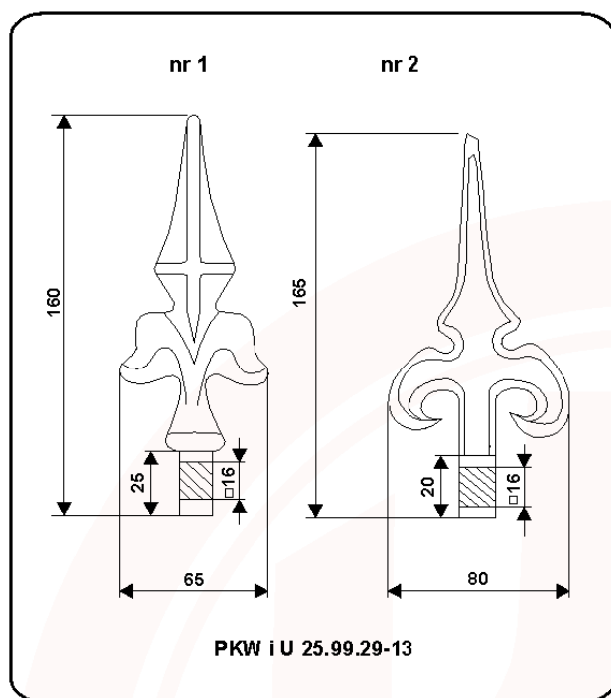
KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE S.A. w KOŃSKICH

26-200 Końskie, ul. 1 Maja 57

www.kzo.pl



Członek IG
Wodociąg Polskie

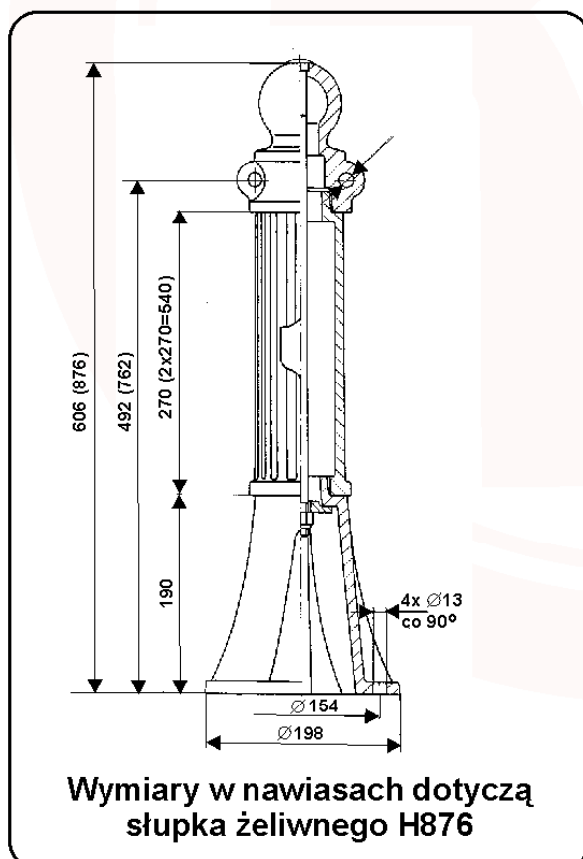


Grot ogrodzeniowy

Wykonanie:

Grot ogrodzeniowy - żeliwo szare.
Bez pokrycia antykorozyjnego.

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|------|------------|-------------|
| nr 1 | 750-4000 | 0,32 |
| nr 2 | 750-4100 | 0,45 |



Słupek żeliwny

| Typ | Nr indeksu | Masa w [kg] |
|-------|------------|-------------|
| H 606 | 750-6000 | 14,80 |
| H 876 | 750-6100 | 19,90 |





Notatki



26-200 Końskie, ul .1 Maja 57

www.kzo.pl



Notatki