

DOSKONALE UKRYTA ENERGIA

DOSKONALE UKRYTA ENERGIA

www.kopos.com



Kopos Elektro PL Sp. z o. o.
ul. Giełdowa 12
52-438 Wrocław
Polska

tel: +48 71 333 66 53
e-mail: kopos@kopos.pl
www.kopos.pl

KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
280 94 Kolín IV
Česká republika

tel.: +420 321 730 111
e-mail: kopos@kopos.cz
www.kopos.cz

rozwiązania elektroinstalacyjne do ociepleń budynków

Dzięki Wam odnosimy sukcesy

Nasze produkty rozwijamy dzięki nowoczesnym technologiom. Specjalnie dla Was.

Określamy tendencje w rozwoju materiałów elektinstalacyjnych.



KOPOS KOLÍN a.s.

www.kopos.com/en/video-navody

O SPÓŁCE



www.kopos.com

MDZ & MDZ XL

płyta montażowa do dociepleń

■ służy do instalacji urządzeń elektrycznych (światła zewnętrzne, czujniki ruchu, gniazdka 400 V itp.) na ocieplonych fasadach budynków

■ eliminuje mostki termiczne

■ odpowiedni dla różnego rodzaju ocieplenia (styropian, wełna mineralna)

■ płyta umożliwia montaż urządzeń przy grubości warstwy ocieplającej 50 – 200 mm

■ MDZ – mogą być łączone w dowolne pole montażowe

■ MDZ XL – posiadają zintegrowaną puszkę zaprojektowaną specjalnie do podłączenia urządzenia z siecią ale również można wykorzystać do instalacji osprzętu klasycznego

■ w komplecie znajdują się kołki i śruby montażowe

wymiary:
119 x 119 x 200 mm – MDZ
238 x 238 x 200 mm – MDZ XL

materiał: samogasnący PP
zakres temperatur: od -25 do +60 °C
nośność: max. 4kg

1. płytę najlepiej instalować w trakcie ocieplania budynku

2. przed montażem należy przyciąć tubę nośną łącznie z umieszczoną w nim izolacją na wymaganą długość odpowiednio do grubości warstwy izolacyjnej

3. nośnik mocujemy do ściany za pomocą wkrętów lub kołków w zależności od typu ściany

4. kabel przeciągamy przez tubę nośną i jego wewnętrzną warstwę izolacyjną

5. przy pomocy dołączonych 4 śrub mocujemy puszkę

6. przy instalacji gniazda 400 V zalecamy stosowanie kotew chemicznych



MDZ



MDZ-XL



MDZ
www.kopos.com/en/video-navody
FILM INSTRUKTAŻOWY

KEZ & KEZ-3

puszka elektroinstalacyjna do dociepleń

■ służy do montażu przyrządów na ocieplonych fasadach budynków

■ eliminuje powstawanie mostków cieplnych

■ odpowiedni dla różnego rodzaju ocieplenia (styropian, wełna mineralna)

■ KEZ – dla samodzielnych przyrządów przy grubości ocieplenia 50 – 200 mm

■ KEZ-3 umożliwia montaż przyrządów w ramach zespołowych podwójnych lub potrójnych przy grubości ocieplenia 100 – 250 mm

■ w komplecie znajdują się kołki i śruby montażowe

Przy instalacji przyrządów na grubszym tynku zaleca się doszczelnienie przyrządów silikonem

materiał:
samogasnący PP

odporność termiczna:
od -25 do +60 °C

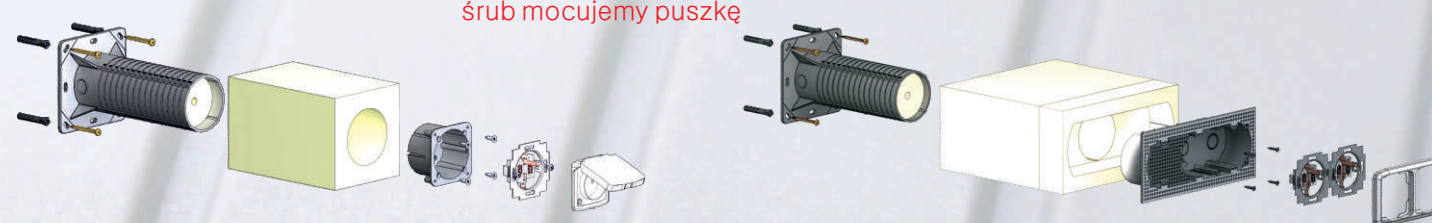
1. puszkę najlepiej instalować w trakcie ocieplania budynku

2. przed montażem należy przyciąć tubę nośną łącznie z umieszczoną w nim izolacją na wymaganą długość odpowiednio do grubości warstwy izolacyjnej

3. nośnik mocujemy do ściany za pomocą wkrętów lub kołków w zależności od typu ściany

4. kabel przeciągamy przez tubę nośną i jego wewnętrzną warstwę izolacyjną

5. przy pomocy dołączonych 4 śrub mocujemy puszkę



KEZ



KEZ-3



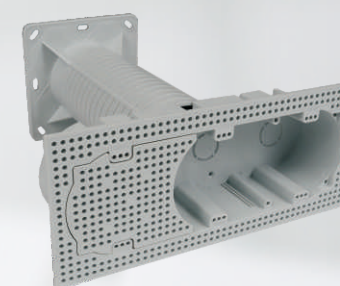
KEZ
www.kopos.com/en/video-navody
FILM INSTRUKTAŻOWY



KEZ-3
www.kopos.com/en/video-navody
FILM INSTRUKTAŻOWY



KEZ



KEZ-3

KUZ

uniwersalne puszki nie tylko do dociepleń

- do instalacji podtynkowych oraz do dociepleń budynków
- możliwość regulacji głębokości instalacyjnej samych puszek zależnie potrzeb konkretnego rozwiązania
- Dwa typy pokryw:
 - podstawowa dokręcana na 4 śruby
 - otwierana (posiada specjalną sprężynę z zamkiem „click clack”)

Wymiary puszki to min. 196 x 156 x 85 mm, max. 196 x 156 x 140 mm. Rozmiar pokryw to 210 x 170 mm.

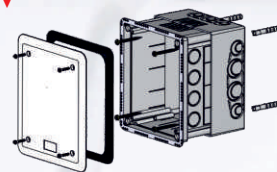
Zestawy z otwieranym wiekiem zawierają dodatkowo płytę montażową zwiększającą wartość użytkową tego systemu. Płyta umożliwia montaż klasycznego oprzyrządowania, które w przypadku montażu w ocieplonym budynku, są bezpiecznie ukryte pod otwieranym wiekiem. Samodzielne wieko zapewnia osłonę IP 30, ale po odpowiednim doszczelnieniu system osiąga osłonę IP 44.

Wyprodukowane z samogasnącego, bezhalogenowego materiału (PC-ABS).

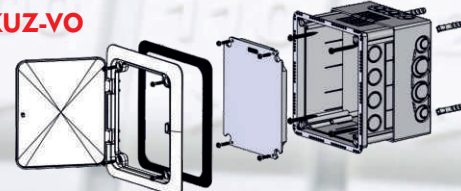
W puszcze można zainstalować:

- Dwa osprzęty klasyczne (zdj. 1)
- Gniazdo trójfazowe (zdj. 2)
- Wyłączniki (zdj. 3)
- Zawór wodny (zdj. 4)
- Złącze odgromowe (zdj. 5)

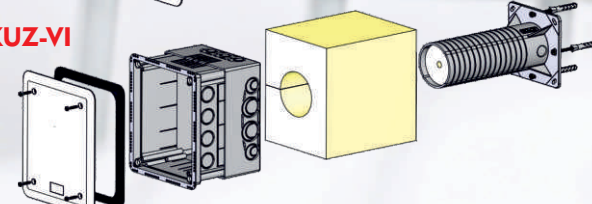
KUZ-V



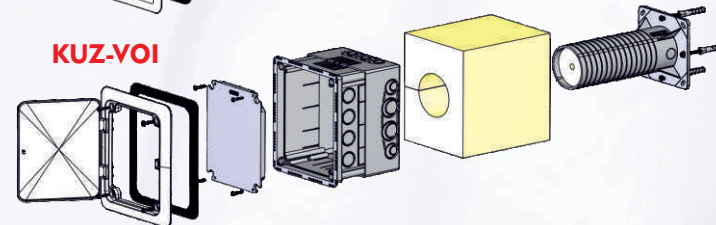
KUZ-VO



KUZ-VI



KUZ-VOI



KUZ-V



KUZ-V
www.kopos.com/en/video-navody
FILM INSTRUKTAŻOWY

- standardowa pokrywa
- zestaw przeznaczony jest do montażu pod tynk, jak również bezpośrednio do materiałów izolacyjnych budynków
- regulacja głębokości w zakresie od 85 do 140 mm



KUZ-VO



KUZ-VO
www.kopos.com/en/video-navody
FILM INSTRUKTAŻOWY

- pokrywa otwierana
- otwieranie bez używania narzędzi
- nadaje się do montażu klasycznych przyrządów ukrytych pod powierzchnią ścian



KUZ-VI



KUZ-VI
www.kopos.com/en/video-navody
FILM INSTRUKTAŻOWY

- przeznaczony jest do systemów ociepleniowych
- standardowa pokrywa
- zestaw składa się z tuby nośnej, zewnętrznej i wewnętrznej izolacji oraz paczki z elementami montażowymi
- zastosowanie w ocieplinie o grubości od 120 mm do 300 mm
- dno puszki jest izolowane termicznie od ściany
- eliminuje mostki termiczne



KUZ-VOI



KUZ-VOI
www.kopos.com/en/video-navody
FILM INSTRUKTAŻOWY

- przeznaczony jest do systemów ociepleniowych
- pokrywa otwierana
- zestaw składa się z tuby nośnej, zewnętrznej i wewnętrznej izolacji oraz paczki z elementami montażowymi
- zastosowanie w ocieplinie o grubości od 120 mm do 300 mm
- eliminuje mostki termiczne
- nadaje się do montażu klasycznych przyrządów ukrytych pod powierzchnią elewacji (gniazda i wyłączniki klasyczne, gniazda trójfazowe, wyłączniki nadprądowe, zawory wodne)

