

INSTRUKCJA OBSŁUGI

i montażu rozdzielaczy serii 82

Systemu **KAN-therm**

Zastosowanie i budowa rozdzielaczy serii 82	2
Wymiary rozdzielaczy serii 82	4

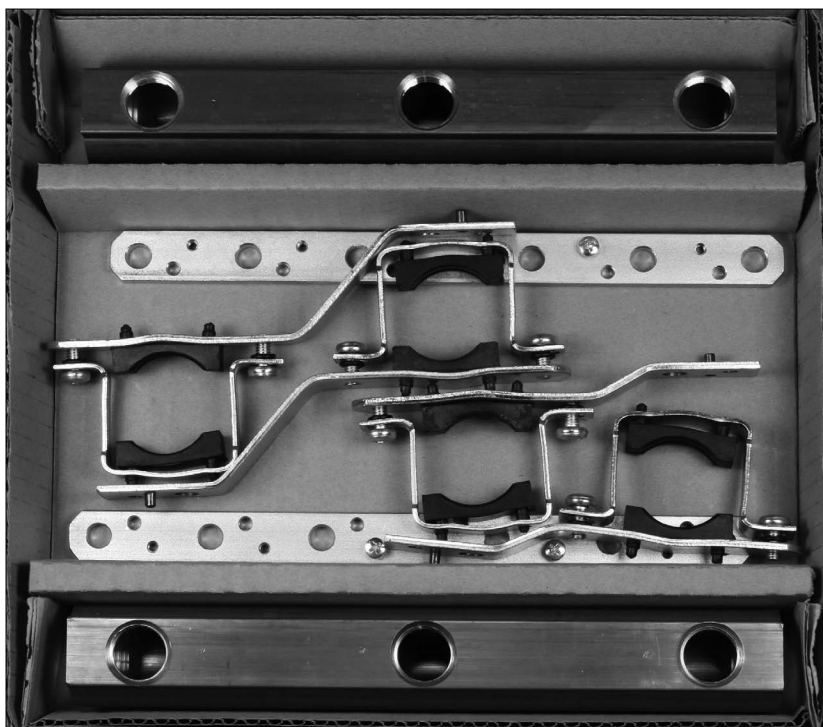


© Prawa autorskie **KAN** Sp z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Tekst, obrazy, grafika oraz ich układ w wydawnictwach **KAN** Sp z o.o.
objęte są prawami autorskimi.

Zastosowanie i budowa rozdzielaczy serii 82

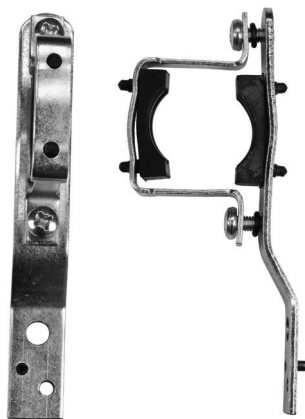
Rozdzielacze serii 82 Systemu **KAN-therm** przeznaczone są do wykonywania odejść instalacyjnych na poszczególne obiegi z możliwością zastosowania armatury pomiarowej typu wodomierz, licznik ciepła.

Rozdzielacze dostarczane są w kartonowym opakowaniu jako produkt do samodzielnego złożenia. Opakowanie zawiera dwie belki rozdzielacza, cztery uchwyty belek z wkładkami tłumiącymi drgania i kolkami stopowymi oraz dwie szyny mocujące z wkrętami ustalającymi.



Belki rozdzielacza wykonane są jako mosiężne na profilu stalowym o przekroju wewnętrznym okrągłym. Każda z belek rozdzielacza posiada otwór wlotowy i wylotowy z gwintem wewnętrznym G1" oraz wyjścia na poszczególne obwody z gwintem wewnętrznym G1/2". Rozstaw wyjść na poszczególne obwody wynosi 100 mm.

Uchwyty belek rozdzielacza wyposażone są we wkładki gumowe tłumiące drgania. Mocowane są na belkach rozdzielacza poprzez skręcenie. Originalne śruby obejm rozdzielacza posiadają łby okrągłe z nacięciami pod wkrętak krzyżakowy typu Philips.



Wzajemne połączenie belek rozdzielacza uzyskiwane jest poprzez skręcenie obejm belek rozdzielacza z szynami montażowymi. Ustalenie połączenia uzyskiwane jest poprzez kolek stopowy obejmy rozdzielacza oraz dostarczaną wraz z listwą montażową śrubą o łbie okrągłym z nacięciem pod wkrętak krzyżakowy typu Philips.



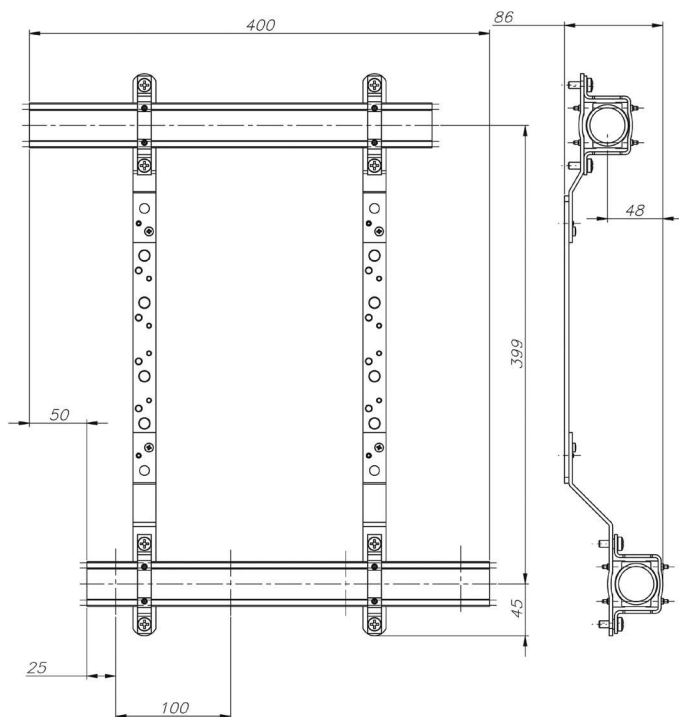
Dostarczane listwy montażowe wyposażono w otwory $\varnothing 9$ mm umożliwiające zamocowanie listwy montażowej do przegrody budowlanej oraz otwory pod kołki ustalające i śruby do skręcenia z obejmami rozdzielacza. Odległość pomiędzy poszczególnymi otworami listwy montażowej wynosi 41 mm, co umożliwia zmianę całkowitej wysokości zabudowy rozdzielacza o tą wartość.

Wymiary rozdzielaczy serii 82

Wymiary rozdzielaczy serii 82 mogą zostać dopasowane przez użytkownika do aktualnych wymogów zgodnie z poniższą tabelą:

nr katalogowy	ilość obwodów	długość zabudowy [mm]	głębokość zabudowy [mm]	Rozstaw belek w osiach [mm]
82020	2	150	85	235-399 regulowany co 41 mm
82030	3	250	85	
82040	4	350	85	

Całkowita wysokość zabudowy rozdzielacza jest większa o 90 mm od podanego rozstawu belek w osiach. Wyprofilowanie obejm wymaga przesunięcia belek w płaszczyźnie poziomej o 30 mm (mierzone w osiach).



W celu zwiększenia ilości wyjść na poszczególne obwody, możliwe jest łączenie ze sobą belek o różnej liczbie wyjść, przy pomocy dedykowanych nypłi G1" kod R543



Bezpośrednie podłączenie rur Systemu **KAN-therm** do wyjść na poszczególne obwody rozdzielacza realizowane jest poprzez zastosowanie złączek z gwintem zewnętrznym G1/2"



Rys. 2
Złączka Push
z gwintem
zewnętrznym



Rys. 3
Złączka skręcana
z gwintem
zewnętrznym do
rur PE-Xc, PE-RT



Rys. 4
Złączka Press
z gwintem
zewnętrznym

Połączenia tego typu należy dodatkowo uszczelnić pakułami z dodatkiem past lub teflonem. Należy zwracać szczególną uwagę na nie stosowanie nadmiernych ilości szczeliwa.

Istnieje również możliwość podłączenia rur Systemu **KAN-therm** za pomocą nypła do rozdzielaczy G1/2" x G3/4" kod P06 wraz ze śrubunkami typu Eurokonus G3/4"



Rys. 5
Nypel do rozdzielacza
z uszczelką typu
O-Ring G 3/4"xG1/2"



Rys. 6
Śrubunek do rur
PE-Xc, PE-RT



Rys. 7
Śrubunek do rur
PE-RT/Al/PE-HD,
PE-RT/Al/PE-RT



Rys. 8
Śrubunek do rur
PE-Xc/Al/PE-HD
PLATINUM



Rys. 9
Przyłączka do rur
PE-RT/Al/PE-HD,
PE-RT/Al/PE-RT

Połączenia tego typu są samouszczelniające i nie należy stosować dodatkowych elementów doszczelniających.

W przypadku bezpośredniego podłączania armatury pomiarowej wyposażonej w śrubunki z gwintem zewnętrznym, do poszczególnych wyjść obwodów rozdzielacza należy wkręcić dedykowany nypel G1/2" kod P12 z uszczelnieniem typu O-ring i przylgnąć do uszczelek płaskich. Nypel ten umożliwia bezpośrednie nakręcenie śrubunków armatury pomiarowej typu wodomierz czy ciepłomierz.

Uwaga: uszczelka płaska nie jest dostarczana wraz z nypem.



W przypadku bezpośredniego podłączania armatury pomiarowej wyposażonej w gwint zewnętrzny, należy do poszczególnych wyjść obwodów rozdzielacza wkręcić półśrubunki dedykowane do armatury pomiarowej. Połączenie tego typu należy uszczelnić od strony rozdzielacza pakułami z dodatkiem past lub teflonem, zwracając uwagę by nie używać nadmiernej ilości szczeliwa. Od strony armatury pomiarowej stosować uszczelnienia płaskie dostarczane wraz ze śrubunkami.



Belki rozdzielacza mogą być wyposażone w dodatkowe elementy typu odpowietzniki, korki, redukcje czy zawory przyłączeniowe. Każdy z tych elementów za wyjątkiem odpowietrzników samoczynnych z zaworem spustowym, wyposażony jest we własne uszczelnienie typu O-ring:



Rozdzielacz
z korkiem G1" (6095.43)



Rozdzielacz
z redukcją G1"xG $\frac{3}{4}$ "(4.13)



Rozdzielacz
z korkiem G1"xG $\frac{1}{2}$ " (4.12)



Rozdzielacz
z redukcją G1"xG $\frac{1}{2}$ "(4.12)
i zaworem spustowo-odpowietrzają-
cym (1305.11)



Rozdzielacz
z odpowiednikiem automatycznym
i zaworem spustowym (R5541)



Rozdzielacz
z trójnikiem (R542), korkiem G $\frac{1}{2}$ "
(6095.34) i odpowiednikiem ręcznym
(5322)



Rozdzielacz z trójnikiem (R542), korkiem G1/2" (6095.34) i zaworem spustowo-odpowietrzającym (1305.11)



Rozdzielacz z trójnikiem (R542), korkiem G1/2" (6095.34) i odpowietrznikiem samoczynnym z zaworem stopowym (0.52071)
Uwaga!

Odpowietrznik samoczynny z zaworem stopowym (0.52071) nie jest wyposażony w O-Ring. W celu uszczelnienia połączenia należy użyć taśmy teflonowej lub pakul.



Górna i dolna belka rozdzielacza z setem prostym (K-600400)
Uwaga!

Sety są dostępne w kompletach (góra + dół).



Górna belka rozdzielacza z setem kątowym (K-600500)
Uwaga!

Sety są dostępne w kompletach (góra + dół).



Dolna belka rozdzielacza z setem kątowym (K-600500)
Uwaga!

Sety są dostępne w kompletach (góra + dół).



Rozdzielacz z kompletem setów kątowych