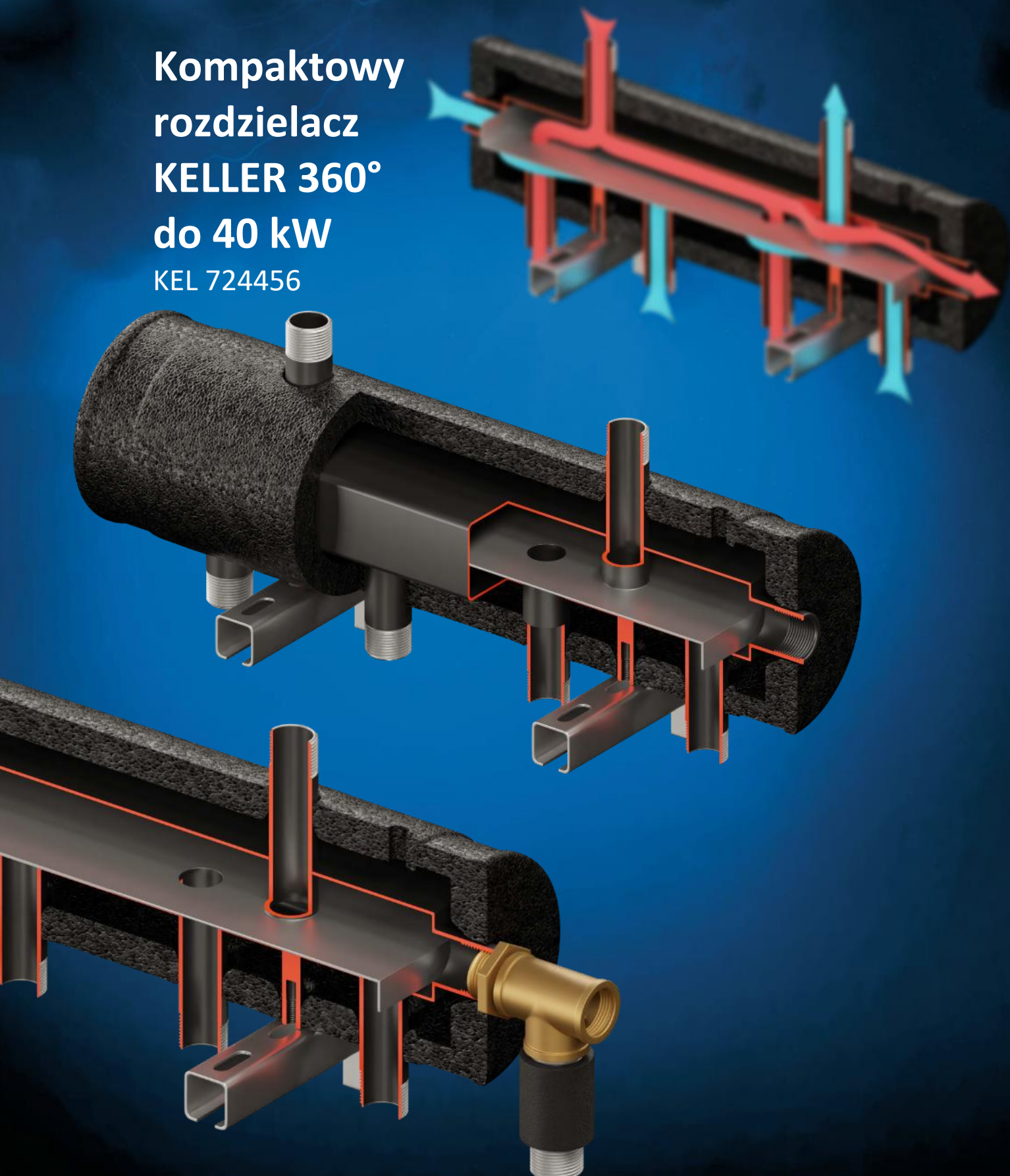


# INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI

**KELLER**

**Kompaktowy  
rozdzielacz  
KELLER 360°  
do 40 kW  
KEL 724456**



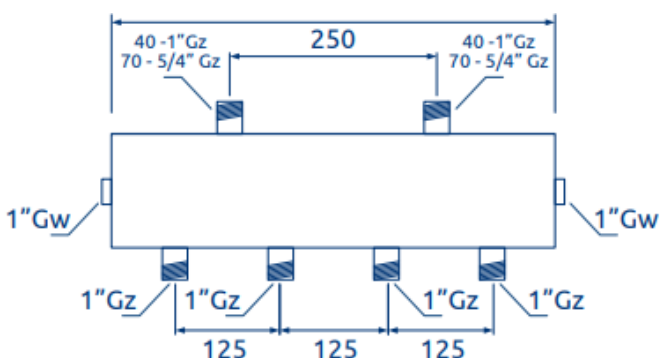
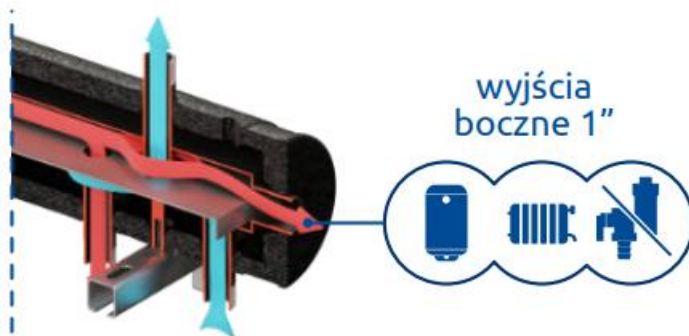
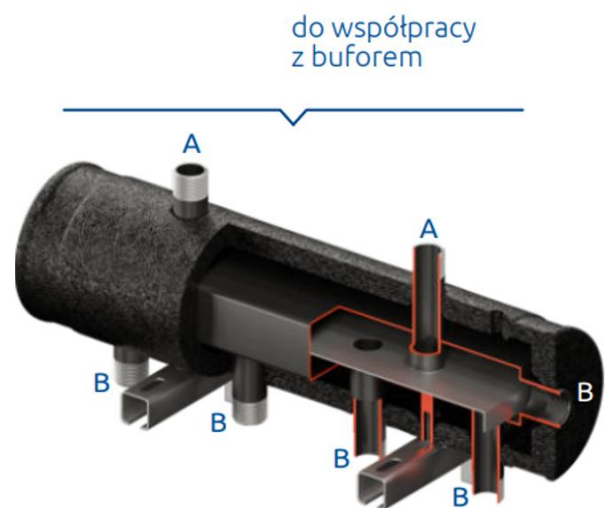
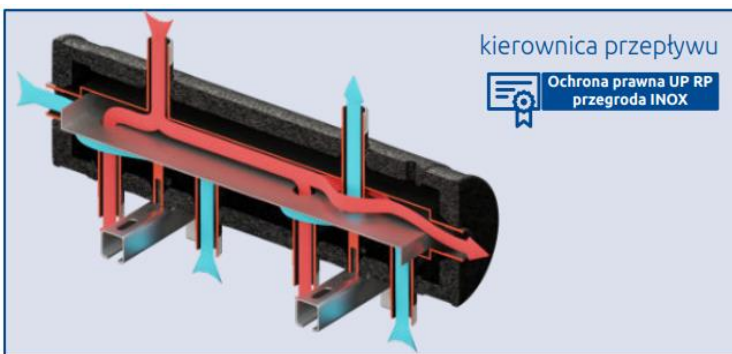
## 1. Zastosowanie

Kompaktowy rozdzielacz KELLER 360° służy do rozdzielenia obiegu kotłowego na odpowiednią ilość obiegów grzewczych. Stosuje się je w układach grzewczych średniej i dużej mocy, składających się z jednego lub więcej kotłów, a zwłaszcza z kilku obiegów grzewczych (np. obieg ogrzewania podłogowego + obieg ogrzewania grzejnikowego + obieg ogrzewania c.w.u.). Dzięki kompaktowym rozmiarom, instalacja zajmuje niewiele miejsca.

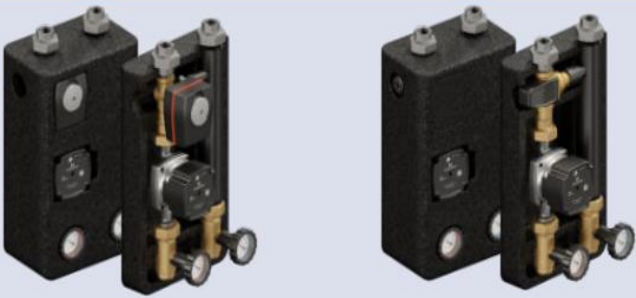
## 2. Budowa

Kompaktowy rozdzielacz KELLER 360° składa się z:

- zbiornika stalowego w kształcie cylindra z obiegiem zasilającym oraz dwoma lub trzema obiegami instalacyjnymi;
- 8, lub 10 króćców przyłączeniowych DN25;
- ocieplenia formami EPP;



## Kompatybilne z grupami pompowymi



zawór obrotowy 3 drogowym VRG 432 1"  
zawór VRG progresywny Kvs do 8.0

zawór termostacyjny VTA 1"  
VTA 322 Kvs 1,6 VTA 372 Kvs 3,4

VTA 322 1"  
Kvs 1,6 do 60 m<sup>2</sup>

VTA 372 1"  
Kvs 3,4  
od 40 do 140 m<sup>2</sup>

do 50kW  
 $\Delta T$  15°C

do 280 m<sup>2</sup>  
 $\Delta T$  5°C, 55 W/m<sup>2</sup>

$\Delta T$  5°C, 55 W/m<sup>2</sup>

## Kompaktowy rozdzielacz

**kod towaru** KEL 724456

max przepływ 2,3 m<sup>3</sup>/h

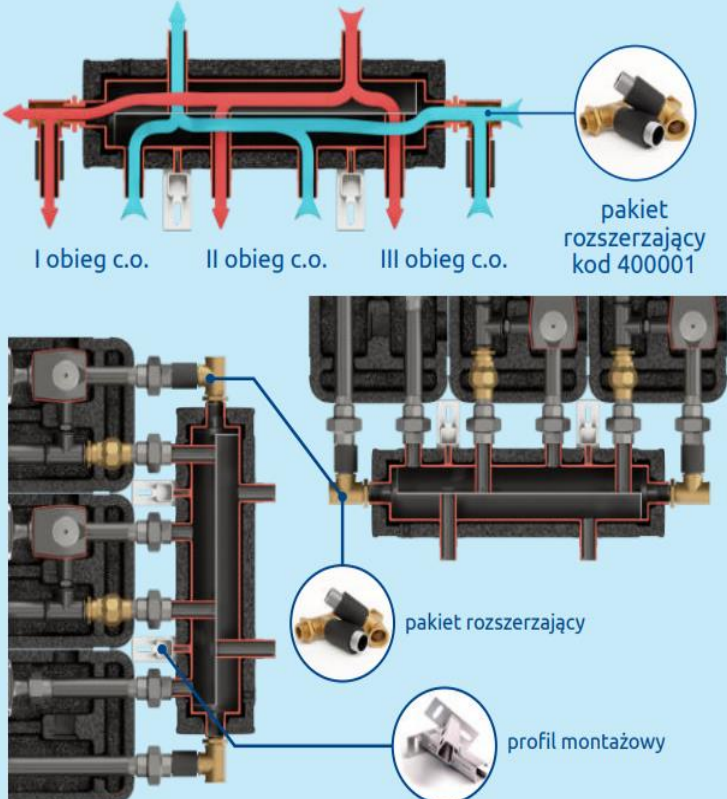
A - 1"

B - 1"

max moc  
( $\Delta T=15K$ ) 40 kW

max moc  
( $\Delta T=5K$ ) 13 kW

## OPCJA III OBIEG



I obieg c.o. II obieg c.o. III obieg c.o.

pakiet rozszerzający kod 400001

pakiet rozszerzający

profil montażowy

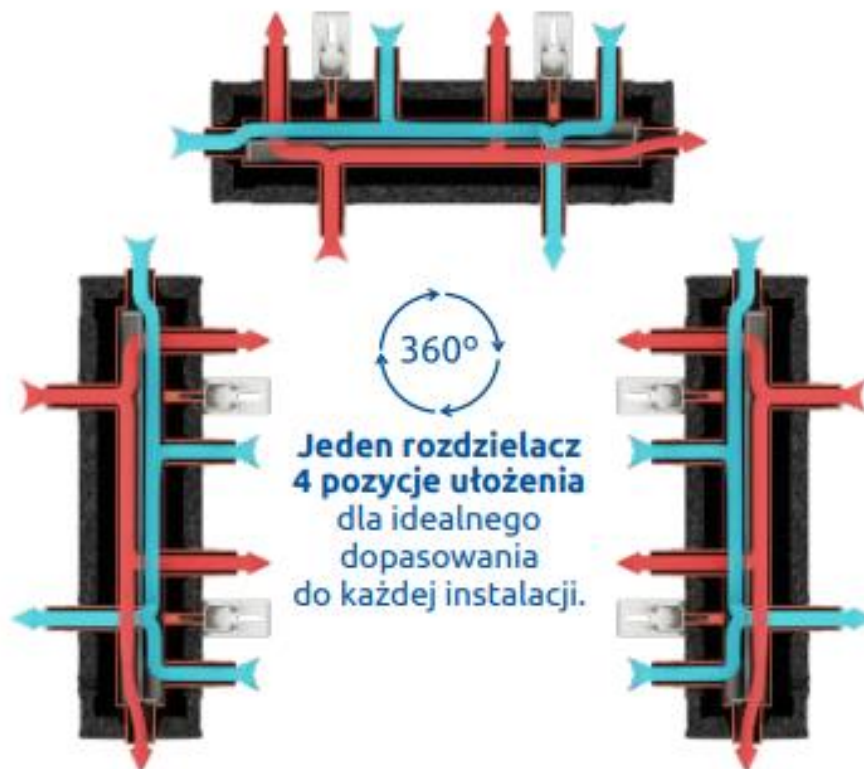
Istnieje możliwość rozbudowy kolektora na trzy obiegi. Stosuje się wówczas pakiet rozszerzający, który montuje się w wejście boczne:

### 3. Montaż

Kompaktowy rozdzielacz KELLER wyposażony jest w uchwyty montażowe oraz pakiet adaptacyjny umożliwiający montaż w zakresie 360°.

### 4. Eksploatacja

Stosować wyłącznie do instalacji kotłowych i grzewczych o parametrach: mocy, przepływie czynnika grzewczego, temperaturze maksymalnej, ciśnieniu maksymalnemu nie przekraczających parametrów podanych w karcie katalogowej (dostępne są one na stronie internetowej [www.grupa-sbs.pl](http://www.grupa-sbs.pl)).



## 5. Gwarancja

- Producent udziela gwarancji na sprawne działanie Kompaktowego rozdzielacza KELLER 360<sup>0</sup> na okres 2 lat (24 miesiące) od daty sprzedaży.
- Naprawy gwarancyjne wykonuje producent lub uprawniony przez niego przedstawiciel.
- Gwarancja wygasa, jeśli bez zgody producenta dokonane będą jakiegokolwiek przeróbki wyrobu lub wyrób będzie eksploatowany niezgodnie z przeznaczeniem. W tym przypadku producent nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek negatywne skutki eksploatacji wyrobu.
- Należy ściśle zastosować się do instrukcji montażu i eksploatacji KRE, a w szczególności do maksymalnych parametrów technicznych podanych w karcie katalogowej.
  
- Niezastosowanie się do ww. powoduje utratę gwarancji.
- Gwarancja wypełniona niekompletnie jest nieważna.
- Szczegółowe przypadki nieobjęte tą gwarancją reguluje Kodeks Cywilny.

Pieczęć producenta	Data sprzedaży	Pieczęć i podpis sprzedawcy



### Deklaracja zgodności UE nr 2024/04/05



Nazwa i adres producenta: **Elterm M.M. Kaszuba Sp.J., ul. Przemysłowa 5, 86-200 Chełmno.**

Produkt : **Kompaktowy rozdzielacz KELLER 360<sup>0</sup> do 40kW**

Przeznaczenie produktu : **do ogrzewania grzejnikowego; do ogrzewania podłogowego oraz uniwersalne, do ogrzewania c.w.u.**

Dane techniczne: Tmax: 95°C, Pmax: 10bar - pozostałe maksymalne parametry pracy i wymiary znajdują się w instrukcji lub w kartach katalogowych dostępnych na stronie internetowej: [www.elterm.pl](http://www.elterm.pl)

Wymieniony powyżej produkt, objęty deklaracją, jest zgodny ze wskazaniami poniżej wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonijnego:

**Dyrektywa Urządzeń Ciśnieniowych PED 2014/68/UE. Norma zharmonizowana: PN-EN 13445(U):** Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe z późniejszymi zmianami oraz zgodne z Rozp. Min. Gospodarki z 11.02.2015 w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz.U.2015 poz. 244).

Zastosowania procedura oceny zgodności: Wewnętrzna kontrola produkcji – moduł A (zgodnie z 2014/68/UE – urządzenia kategorii nie większej niż I).

Data : 12.04.2024r.

Podpis:

Maciej Kaszuba

Producent:  
**Elterm M. M. Kaszuba Sp. j.**  
ul. Przemysłowa 5, 86-200 Chełmno

Wyprodukowano dla:  
**SBS Sp. z o.o.**  
ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź

[www.grupa-sbs.pl](http://www.grupa-sbs.pl)