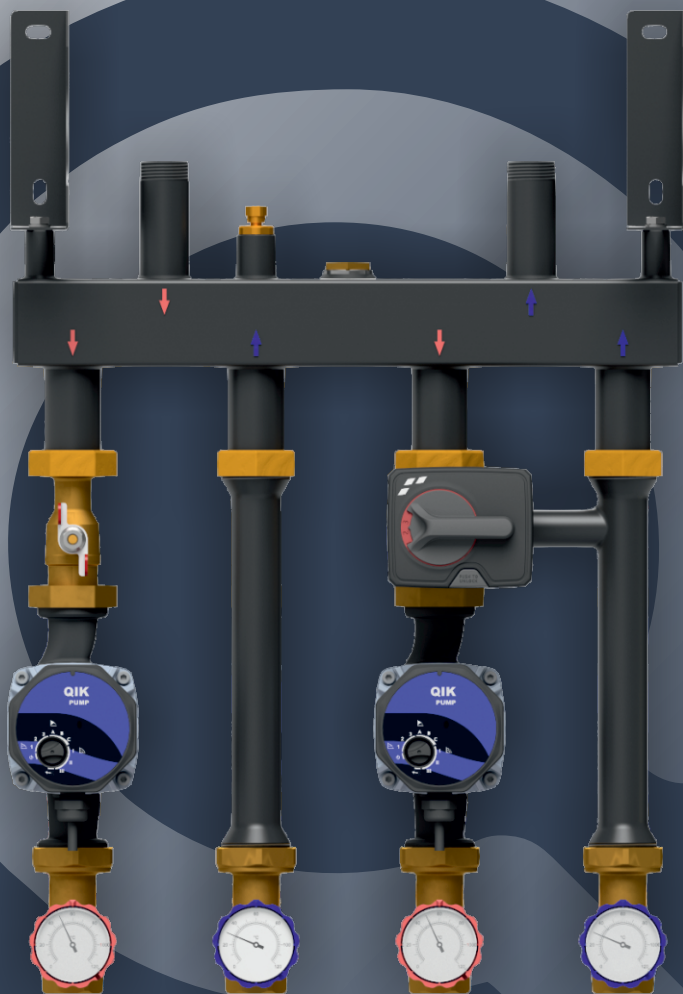


# Zestaw DQ



## Kompletny system dla dwóch obiegów grzewczych



# DQ1

nr kat.:92HC656901

zawiera bezpośrednią grupą pompową oraz grupę z mieszaczem 3-dr. i siłownikiem, z pompami QIK.

### Pozostałe modele:

#### DQ2

nr kat.:92HC656902

#### DQ3

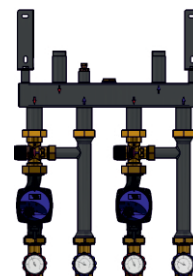
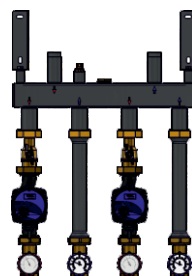
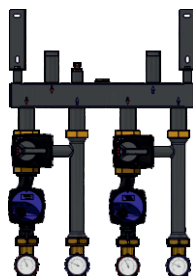
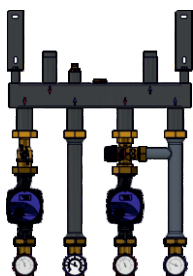
nr kat.:92HC656903

#### DQ4

nr kat.:92HC656904

#### DQ5

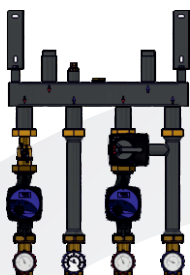
nr kat.:92HC656905



# Zestaw DQ



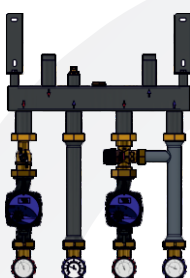
## Zestaw DQ1 - DN 25 (1")



zawiera bezpośrednią grupą pompową oraz grupę z mieszaczem 3-dr. i siłownikiem, z pompami QIK.

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zestaw DQ1 z pompami QIK	92HC656901

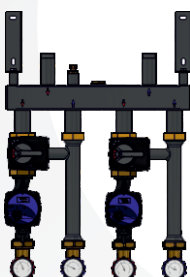
## Zestaw DQ2 - DN 25 (1")



zawiera bezpośrednią grupą pompową oraz grupę z mieszaczem termostatycznym, z pompami QIK.

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zestaw DQ2 z pompami QIK	92HC656902

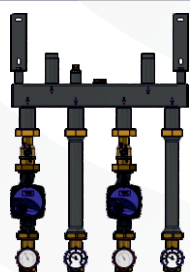
## Zestaw DQ3 - DN 25 (1")



zawiera dwie grupy z mieszaczem 3-dr., z siłownikami, z pompami QIK.

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zestaw DQ3 z pompami QIK	92HC656903

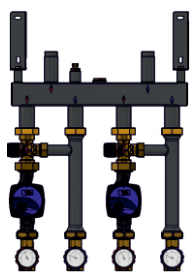
## Zestaw DQ4 - DN 25 (1")



zawiera dwie bezpośrednie grupy pompowe z pompami QIK.

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zestaw DQ4 z pompami QIK	92HC656904

## Zestaw DQ5 - DN 25 (1")



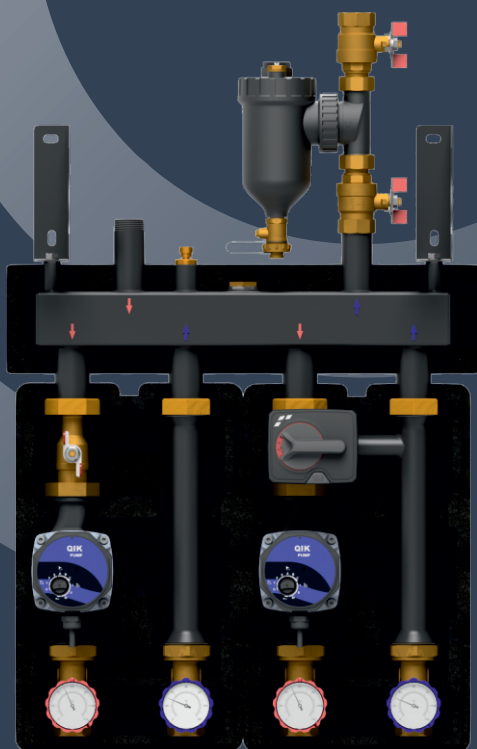
zawiera dwie grupy z mieszaczem termostatycznym z pompami QIK.

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zestaw DQ5 z pompami QIK	92HC656905

## Kompletny system dla dwóch obiegów grzewczych

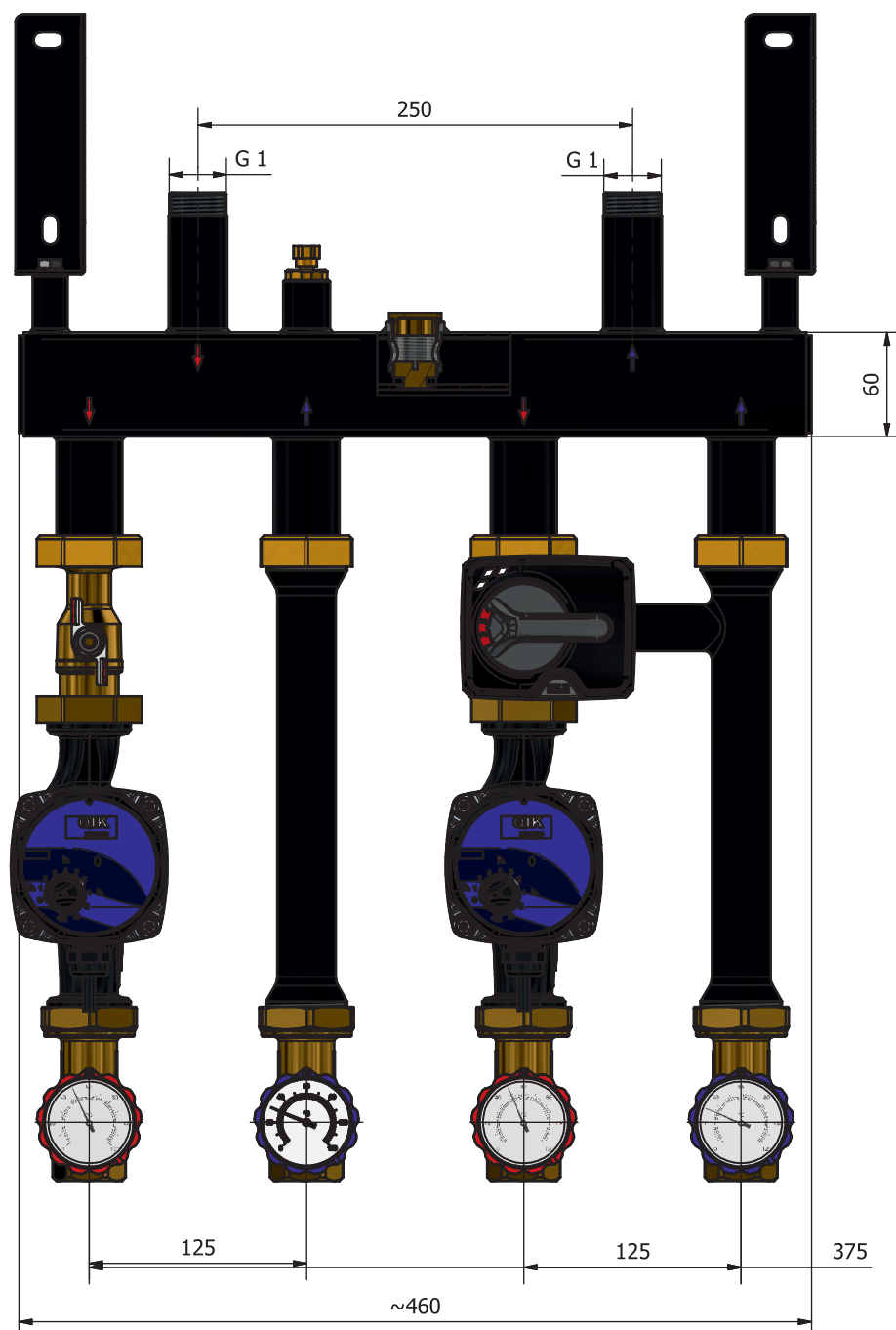


Możliwość dokupienia izolacji do zestawu



Możliwość montażu separatora zanieczyszczeń bezpośrednio nad zestawem

## Schemat wymiarowy



## Termostatyczny zawór mieszający MIX THERM-R



Termostatyczne zawory mieszające serii MIX THERM-R przeznaczone są do regulacji czynnika zasilającego instalację centralnego ogrzewania grzejnikową jak również podłogową. Zawór MIX THERM-R wyposażony jest w mosiężną nakrętkę 1 1/2" GW.

Dane techniczne:

Maksymalna temperatura pracy: +90°C  
Zakres regulacji: 20°C - 45°C (+/- 2K) lub 35°C - 60°C (+/- 2K)

Maksymalne ciśnienie statyczne: 10 bar

Maksymalna różnica ciśnień: 5 bar

Maksymalny stosunek ciśnień: 2:1

Minimalne ciśnienie pracy: 0,2 bar

Kvs: 3,4

Maksymalny przepływ: 70 l/min

Medium: Woda, glikol 30% max

Podłączenie zaworu MIX THERM-R: strona zasilająca - 1 1/2" GZ  
strona zasilająca c.o. - nakrętka 1 1/2" GW  
powrót - 1" GZ

## Siłownik zaworu mieszającego GSL



Siłowniki GSL 10

Siłowniki z typoszeregu GSL charakteryzują się kompaktową budową i solidnym wykonaniem. Pod obudową z tworzywa sztucznego umieszczone są: przekładnia o maksymalnym momencie obrotowym 10 Nm, silnik synchroniczny, dwa wyłączniki krańcowe. Siłownik GSL fabrycznie wyposażony jest w 1,5 metrowy przewód 3x0.75.

Dane techniczne:

Napięcie: 230V AC 50-60HZ,

Moc: 5 W

Czas otwarcia: 60sek, 120sek (w zależności od modelu)

Moment obrotowy: 10 Nm

Sygnał sterujący: 3-punktowy SPDT,

Wskaźnik pozycji: diody led, skala

Sterowanie ręczne: po przyciśnięciu przycisku

Długość kabla: przewód 1,5 m, 3x0,75

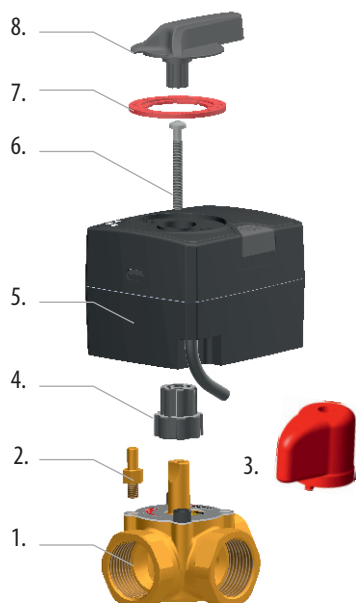
Poziom hałasu: maksymalnie 40 dB

Klasa IP: IP42,

Certyfikat serwisowy: CE, Rohs

Zakres temp. pracy: 0 - 50 °C

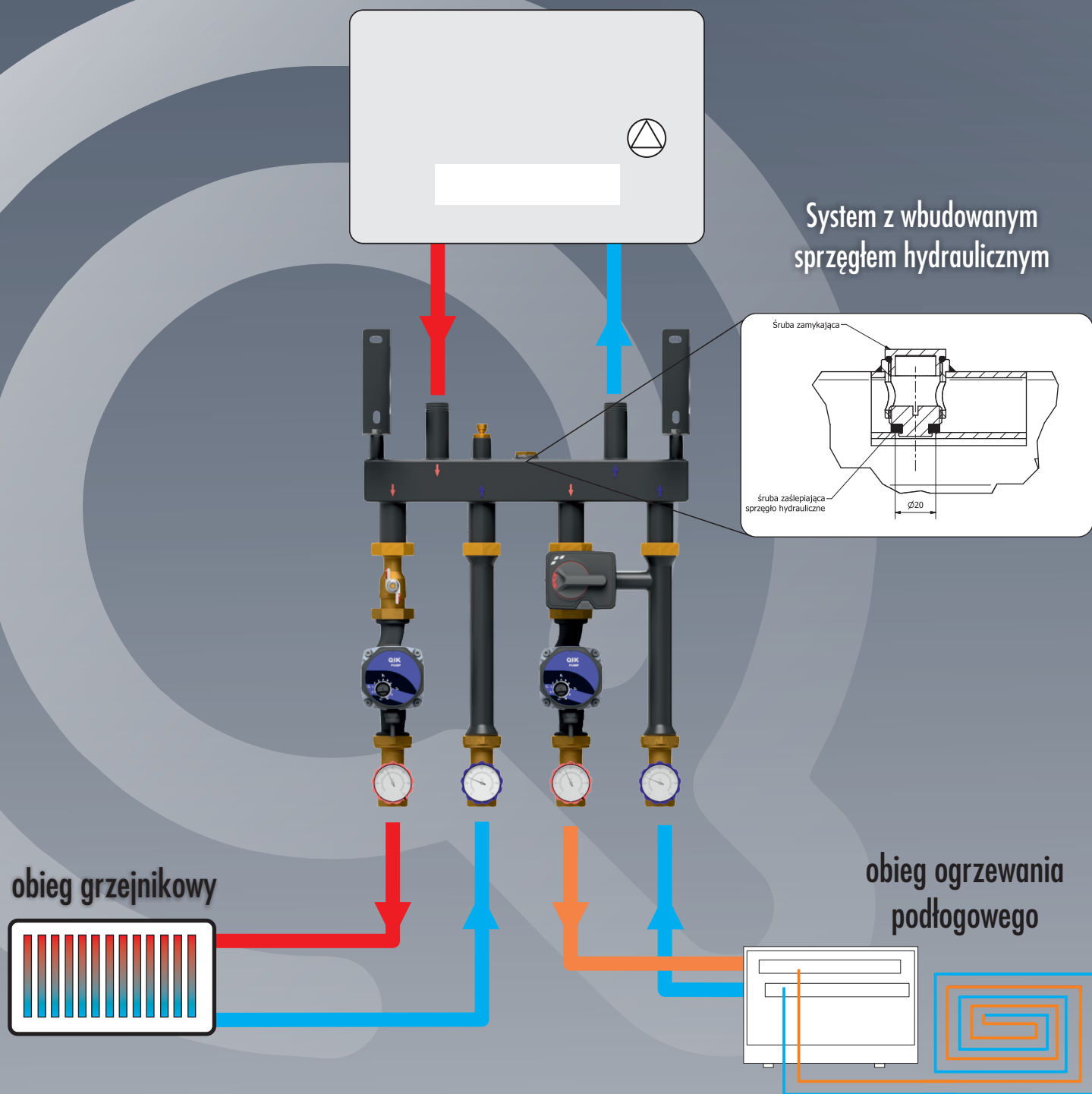
Waga: 450g



Montaż z zaworem mieszającym Concept:

1. Zdjąć pokrętkę zaworu [3], zamontować adapter [4] na trzpieniu zaworu.
2. Zamontować śrubę blokującą [2] na zaworze.
3. Obrócić wskaźnik adaptera do pozycji zaworu pokazanej na zdjęciu poniżej.
4. Siłownik ustawić w pozycji środkowej tak jak na zdjęciu poniżej. Nałożyć korpus siłownika [5] na trzpień zaworu wraz z wcześniej zamontowanym adapterem [4].
5. Przykręcić siłownik do zaworu poprzez śrubę M5X50 [6], maksymalnym momentem 2Nm. Następnie nałożyć skalę, [7] oraz rączkę [8].

## Schemat ideowy zestawu DQ1 Źródło ciepła



Uproszczony schemat ideowy instalacji - nie zaznaczano standardowych elementów instalacyjnych, jak również schematu zabezpieczeń kotłowni.