

PRZEZNACZENIE:

Układ mieszający duro system przeznaczony jest do montażu w instalacjach grzewczych, gdzie wymagane jest obniżenie temperatury czynnika grzewczego do zadanego poziomu (w zakresie 23÷43°C), odpowiedniego, np. dla ogrzewania podłogowego lub ściennego.

Układy mieszające znajdują zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych jedno i wielorodzinnych, jak i w budynkach użyteczności publicznej.

Układ mieszający może być zastosowany z rozdzielaczami o rozstawie pomiędzy górnym i dolnym kolektorem, równym 210 mm oraz o ilości od 2 do 12 obwodów grzewczych.

Układy mieszające nierdzewne duro system dostępne są w poniższych wariantach.



WARIANTY:

Indeks D/S-UMN-A-B/POMPY

– układ mieszający bez pompy, z zaworem termostatycznym mieszającym trójdrogowym Calido.

Indeks D/S-UMN-A-MERC 25/60

– układ mieszający z pompą elektroniczną Circula Mercurio 25/60-130 mm z wtyczką i przewodem, z zaworem termostatycznym mieszającym trójdrogowym Calido.

Indeks D/S-UMN-A-TITAN 25/60

– układ mieszający z pompą elektroniczną Circula Titanio 25/60-130 mm z przewodem zasilającym, z zaworem termostatycznym mieszającym trójdrogowym Calido.

Indeks D/S-UMN-A-HELIO 25/60

– układ mieszający z pompą elektroniczną Circula Helio 25/60-130 mm z wtyczką, z zaworem termostatycznym mieszającym trójdrogowym Calido.

Indeks D/S-UMN-A-YONOS 25/60

– układ mieszający z pompą elektroniczną Wilo Yonos 25/60-130 mm, z przewodem zasilającym, z zaworem termostatycznym mieszającym trójdrogowym Calido.

DANE TECHNICZNE:

Ciśnienie maksymalne:	10 bar (1,0 MPa)
Temperatura maksymalna:	90°C
Zakres regulacji temperatury zaworu termostatycznego:	23÷43°C
Dokładność regulacji zaworu termostatycznego:	2°C
Kv:	1,6 m ³ /h
Maksymalna powierzchnia ogrzewania:	125 m ²
Dopuszczalne media:	
woda nieagresywna zgodnie z PN-EN 12952-12:2006 oraz stężenie glikolu do 50%	
Szczelność oraz szczelność w maksymalnych warunkach pracy: spełnia.	

CERTYFIKATY:

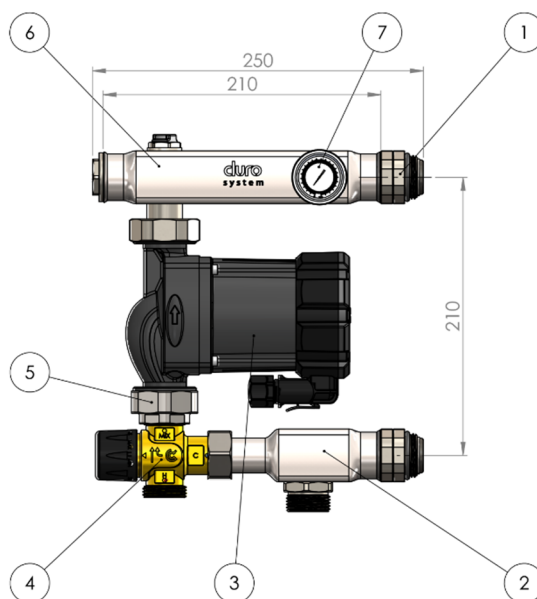
Znakowanie



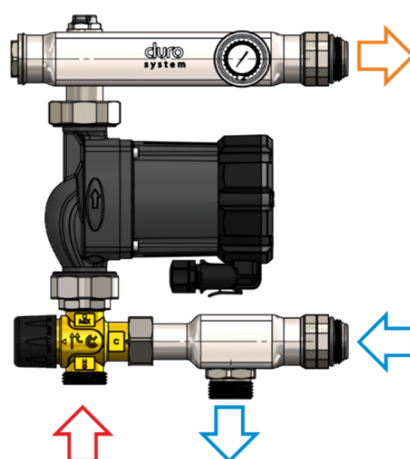
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych 8/duro-system/2019 – produkt zgodny z Krajową Oceną Techniczną ITB-KOT-2019/1119 wydanie 1.

BUDOWA I WYMIARY:

Lp.	Opis	Materiał	Wykończenie powierzchni
1	Dwustronny łącznik obrotowy	Mosiądz CW614N	Piaskowany, niklowany
2	Kolektor dolny	Stal nierdzewna 1.4301	Szczotkowany
3	Pompa Mercurio/Titanio/Helio/Yonos (w zależności od wariantu)	-	-
4	Zawór mieszający termostatyczny trójdrogowy	Mosiądz CW617N	Piaskowany
5	Śrubunek	Mosiądz CW614N	Piaskowany, niklowany
6	Kolektor górny	Stal nierdzewna 1.4301	Szczotkowany
7	Termometr	Stal nierdzewna	-



SCHEMAT PRZEPŁYWÓW :



KONTAKT: ARKA Sp. z o.o. sp.k., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów, tel. +48 94 341 77 19, www.arka-instalacje.pl

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są prawdziwe i poprawne w momencie jej publikacji, jakkolwiek mogą one ulec zmianie bez konieczności wcześniejszego informowania o tym. Do obowiązków klienta należy właściwe określenie parametrów instalacji i dobór odpowiedniego produktu, jak również sprawdzenie dostarczonych produktów i natychmiastowe poinformowanie firmy ARKA o wszelkich wykrytych ewentualnych wadach. ARKA Sp. z o.o. sp.k. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane niewłaściwą instalacją czy niewłaściwym zastosowaniem produktu.