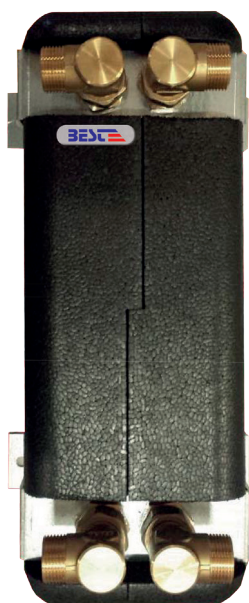


3. BUDOWA / DANE TECHNICZNE



Wymiennik składa się z:

- kompletnego zestawu wraz z elementami mocującymi (nie wymaga dodatkowych konstrukcji wsporczych),
- płyty ze stali nierdzewnej lutowanej próżniowo lutem z czystej miedzi.

Wymiennik cechuje się:

- szybkim czasem montażu,
- uniwersalnym zastosowaniem do wielu typów instalacji,
- możliwością regulacji położenia półrubunków 3/4 DN20,
- podłączeniem do instalacji pionowym,
- kierunkiem przepływu medium (przeciwprądowym).

Dane techniczne

Wymiennik	24-płytowy do 30 kW	30-płytowy do 40 kW
Materiał	AISI 316	AISI 316
Max. ciśnienie pracy	16 bar	16 bar
Max. temperatura pracy	110°C	110°C
Ilość płyt	24	30
Przepływ (kg/s)	0,3576	0,4767
Izolacja	EPP	EPP

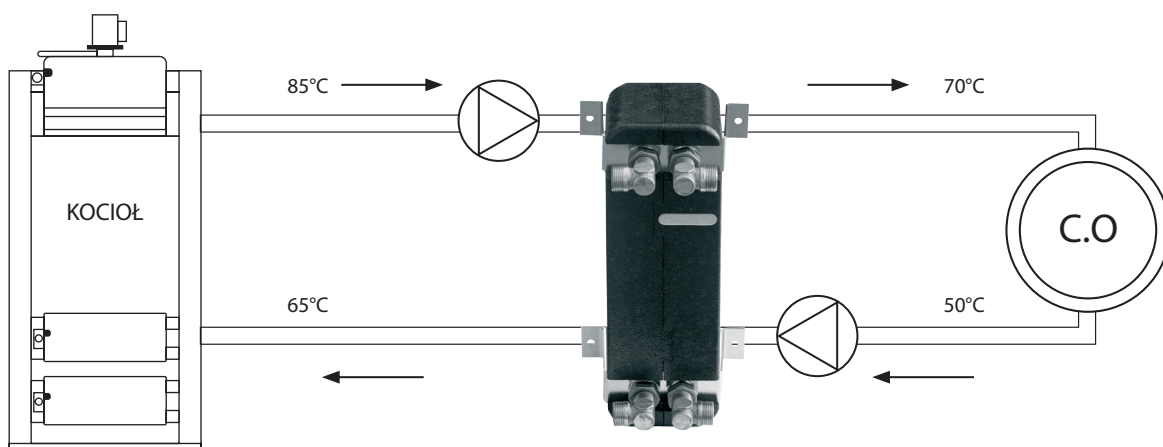
WARIANT

Opis produktu	Kod
Wymiennik 24-płytowy	20001
Wymiennik 30-płytowy	20003

Schemat poglądowy

Uwaga!

Schemat nie może zastąpić projektu technicznego przygotowanego przez projektanta z uprawnieniami. Zapoznaj się przed montażem z instrukcją i warunkami gwarancyjnymi.



Budowa

Kompletny zestaw wraz z elementami mocującymi – nie wymaga dodatkowych konstrukcji wsporczych

Uniwersalne zastosowanie – do wielu typów instalacji

Możliwość regulacji położenia półrubunków 3/4 DN20 – podłączenie do instalacji poziome lub pionowe

Kierunek przepływu medium – przeciwpłdowy

Płyty ze stali nierdzewnej lutowane próżniowo lutem z czystej miedzi

Kolor izolacji EPP może być różny w zależności o wybranego wariantu i złożonego zamówienia

Dane techniczne

Wymiennik 20-płytowy do 30 kW

Wymiennik IC8Tx24	
Moc cieplna	30kW
Parametry wody po stronie źródła	85/65 °C
Parametry wody po stronie instalacji	70/50 °C
Średnica podłączenia	16 mm
Rodzaj podłączenia	złącza z gwintem zewnętrznym G3/4
Materiał podłączenia	stal nierdzewna typ AISI 316
Kierunek przepływu	przeciwpłdowy
Ilość płyt	24
Materiał płyt	płyty ze stali nierdzewnej typ AISI 316 lutowane próżniowo lutem z czystej miedzi
Maksymalne ciśnienie robocze przy 100 °C	16 bar
Izolacja	
Materiał	polipropylen spieniony EPP
Maksymalna temperatura pracy	110 °C
Przewodność cieplna materiału	0.035 W/mK
Uchwyty wymiennika IC8Tx24	
Materiał	stal ocynkowana
Kolana wraz z nakrętkami	
Materiał	mosiądz TYP MS 58

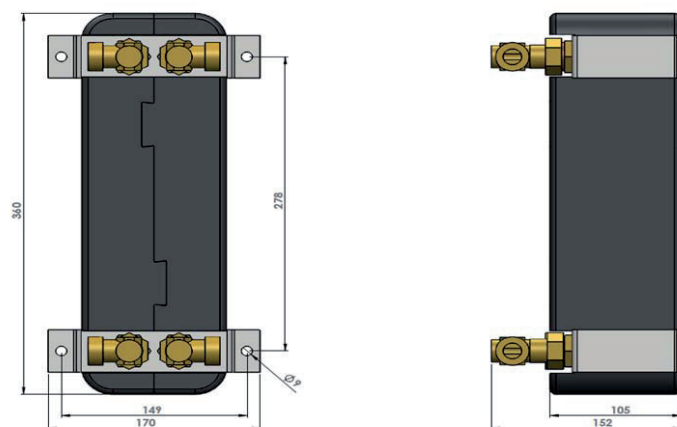
Dane techniczne

Wymiennik 30-płytowy do 40 kW

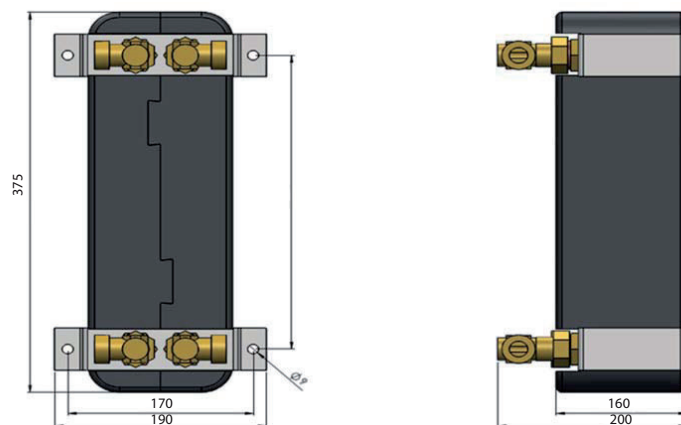
Wymiennik IC8Tx30	
Moc cieplna	40 kW
Parametry wody po stronie źródła	85/65 °C
Parametry wody po stronie instalacji	70/50 °C
Średnica podłączenia	16 mm
Rodzaj podłączenia	złącza z gwintem zewnętrznym G ¾
Materiał podłączenia	stal nierdzewna typ AISI 316
Kierunek przepływu	przeciwpłdowy
Ilość płyt	30
Materiał płyt	płyty ze stali nierdzewnej typ AISI 316 lutowane próżniowo lutem z czystej miedzi
Maksymalne ciśnienie robocze przy 100 °C	16 bar
Izolacja	
Materiał	polipropylen spieniony EPP
Maksymalna temperatura pracy	110 °C
Przewodność cieplna materiału	0.035 W/mK
Uchwyty wymiennika IC8Tx30	
Materiał	stal ocynkowana
Kolana wraz z nakrętkami	
Materiał	mosiądz TYP MS 58

Wymiary

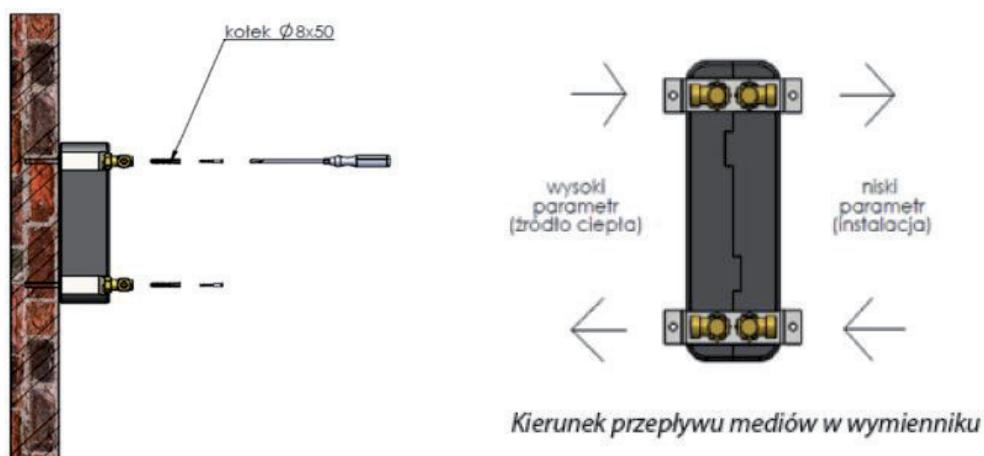
24 płyty



30 płyt



Uwaga!



Przed zamontowaniem wymiennik należy obowiązkowo wypłukać instalację. Pamiętaj o używaniu odpowiednich filtrów. Wymiennik należy zamontować bezpośrednio na ścianie przy pomocy właściwych elementów mocujących i narzędzi, upewniając się o właściwej konstrukcji i nośności ściany przed przystąpieniem do montażu lub na rurach instalacji przy pomocy odpowiednich uchwytów mocujących. W przypadku gdy instalacja wykonana jest z tworzywa sztucznego zastosuj dodatkowe obejmy na rurach przy przyłączach.