

NOWOŚĆ

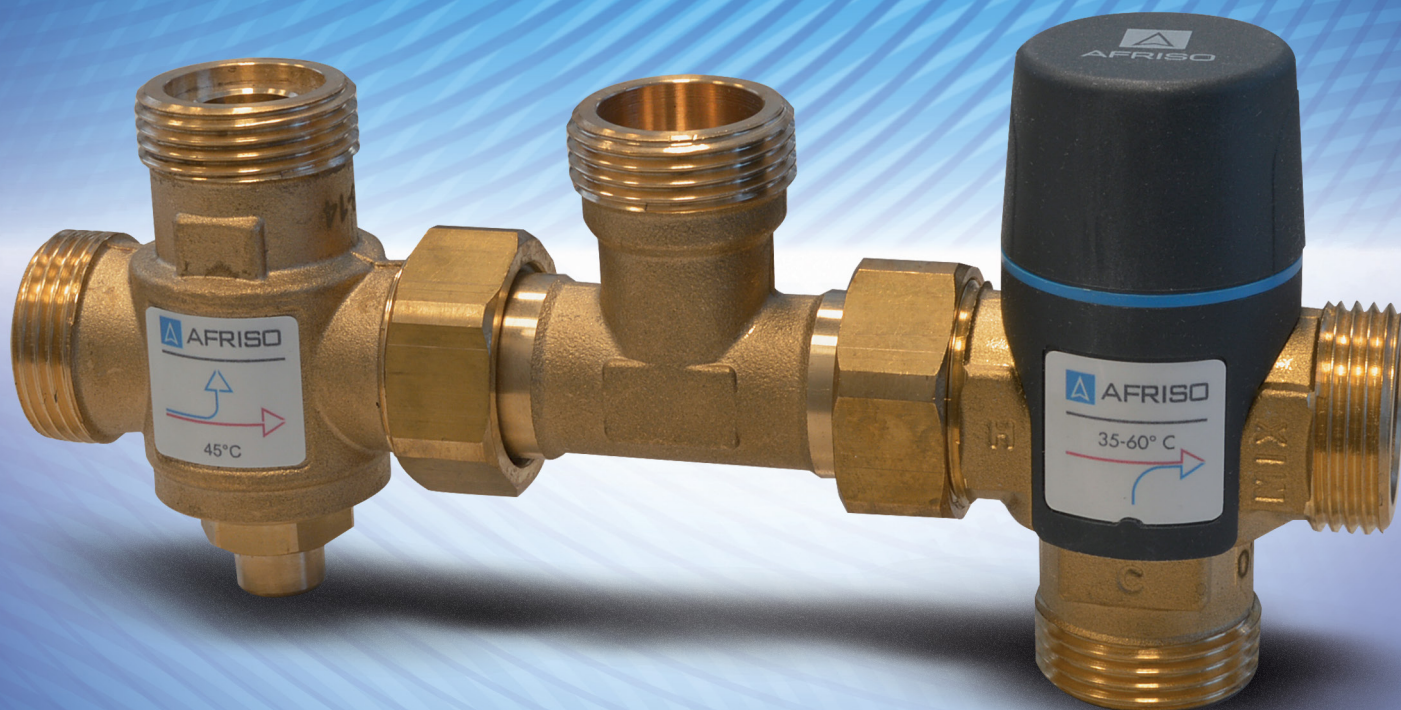


AFRISO

instalacje pod kontrolą

karta produktowa

Zestaw solarny
do przygotowania
c.w.u. ASS



2014

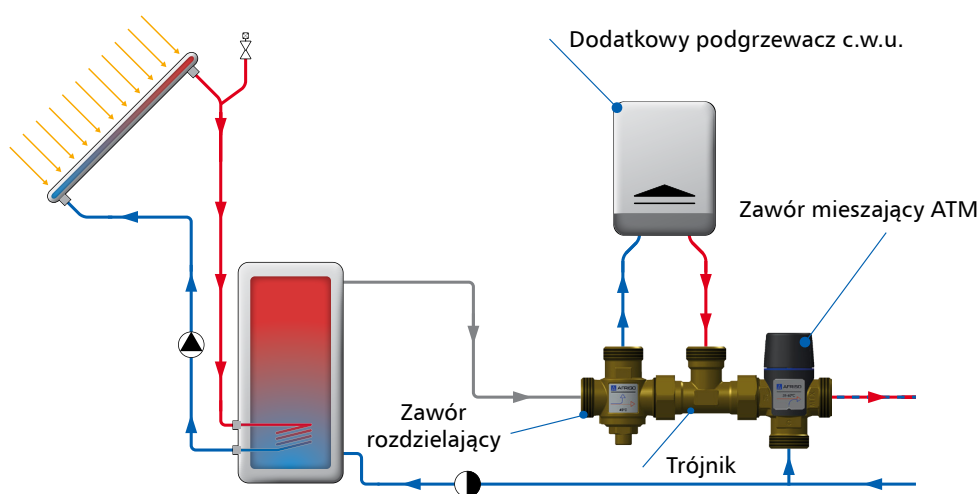
OPIS

Zestaw solarny do przygotowania c.w.u. ASS służy do utrzymywania stałej temperatury wody ciepłej kierowanej do instalacji wody użytkowej. Temperatura oraz ciśnienie wody przed zestawem może być zmienne. Zestaw montowany jest na wyjściu wody ze zbiornika zasilanego z instalacji solarnej.

ZASTOSOWANIE

Zestaw solarny do przygotowania c.w.u. ASS składa się z zaworu mieszającego ATM, zaworu rozdzielającego oraz trójnika. Zestaw można montować w dowolnej pozycji. Zestaw posiada spłaszczenia pod narzędzia ułatwiające montaż. Wszystkie elementy można obracać o 360°. Ustawienia temperatury dokonuje się na zaworze mieszającym ATM po zdjęciu jego pokrywki ochronnej, zabezpieczającej przed przypadkową zmianą nastawy.

PRZYKŁADOWY SCHEMAT APLIKACYJNY



Kiedy temperatura na wejściu zaworu rozdzielającego zestawu solarnego ASS jest niższa niż 43°C zawór rozdzielający kieruje wodę w górę do dodatkowego źródła ciepła. Gdy temperatura na wejściu zaworu rozdzielającego zestawu solarnego ASS wynosi 43÷47°C, zawór rozdzielający kieruje część wody w górę do dodatkowego źródła ciepła, a część bezpośrednio na zawór mieszający ATM. Jeśli temperatura na wejściu zaworu rozdzielającego zestawu solarnego ASS jest wyższa niż 47°C, zawór rozdzielający kieruje wodę w całości bezpośrednio na zawór mieszający ATM. Tam następnie jest mieszana do ustawionej temperatury i trafia do instalacji wody użytkowej.

DANE TECHNICZNE

Parametr / część	Wartość / materiał
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura pracy	5÷95°C
Zakres nastawy	35÷60°C
Kvs	1,5 m ³ /h
Dokładność regulacji	±2°C
Temperatura znamionowa zaworu rozdzielającego	45°C ±2°C
Przyłącza	G1"
Korpus zaworu mieszającego ATM	Mosiądz CW602N (DZR)
Korpus zaworu rozdzielającego i trójnika	Mosiądz CW617N
Uszczelnienia	EPDM



TABELA DOBORU

Art.-Nr	nazwa	zakres regulacji	zawór rozdzielający	DN	Przyłącza
17 336 00	ASS 336	35 ÷ 60°C	45°C	20	G1"