

Link do produktu: <https://www.insta-lator.pl/womix-646021-zestaw-insul-box-z-grupami-sa-90-dn-20-34-i-smt-90-dn-20-1-z-pompa-dab-evosta2-65130-p-1009.html>



WOMIX 646021 Zestaw INSUL-BOX z grupami SA 90 - DN 20 (3/4") i SMT 90 - DN 20 (1") z pompą DAB Evosta2 65/130

Cena	3 544,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	646021
Kod EAN	5902052120338

Opis produktu

WOMIX 646021 Zestaw INSUL-BOX z grupami SA 90 - DN 20 (3/4") i SMT 90 - DN 20 (1") z pompą DAB Evosta2 65/130

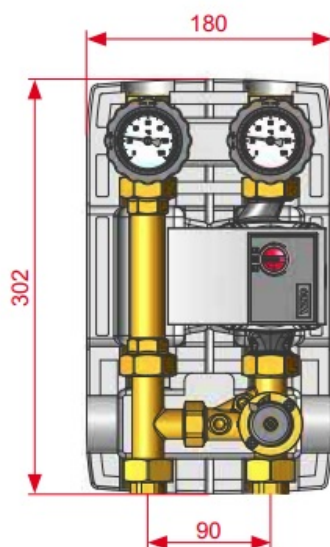
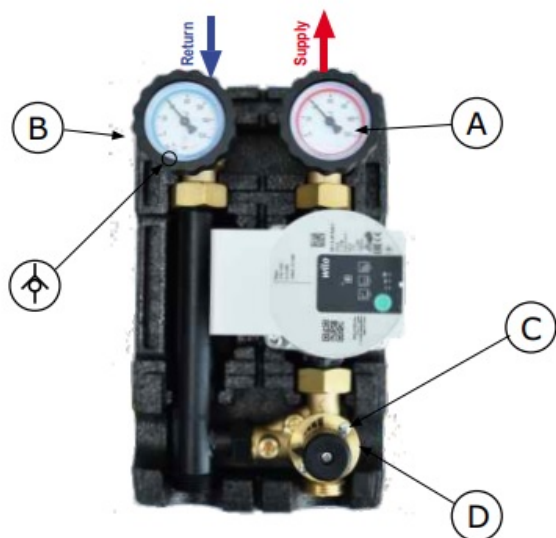
INSUL-BOX to nowość wśród kompletnych systemów instalacyjnych. Obudowany w izolacji system przeznaczony jest do małych układów centralnego ogrzewania (domy jednorodzinne). INSUL-BOX posiada dwa obiegi grzewcze, jeden bezpośredni oraz drugi z zaworem mieszającym wraz z siłownikiem, rozdzielacz centralnego ogrzewania, uchwyty naścienne. Grupy pompowe występują z energooszczędnymi pompami DAB

Zestaw INSUL-BOX to system służący do obsługi dwóch obiegów grzewczych w instalacjach do 35 kW.

Zestaw zawiera:

- Grupę pompową SA 90 - DN 20 z zaworami kulowymi,
- Grupę mieszająco - pompową SMT 90 - DN 20 z zaworem mieszającym i siłownikiem MP 10,
- Rozdzielacz C 60 2F - DN 20 z izolacją,
- Uchwyty naścienne DELTA, - zawór zwrotny

Grupa pompowa SMT 90 - DN 20



Kompaktowa grupa mieszająco - pompowa **SMT 90 - DN 20** wyposażona jest w mosiężny 3-drogowy zawór mieszający, dwa mosiężne zawory kulowe z termometrami wody zasilającej i powrotnej (z wbudowanym zaworem zwrotnym), łącznik stalowy i izolację. Grupa pompowa wyposażona jest w pompę firmy Wilo lub Grundfos. Dodatkowo, aby zapewnić automatyczną pracę zaworu mieszającego należy grupę wyposażać w siłownik **MP 10 - 10 Nm**.

Wymiary

Izolacyjna z EPP: pokrycie izolacyjne zawiera centralną część wewnętrzną, która umożliwia przejście kabla pompy obiegowej. Dostępne są klapy do przechodzenia kabli w kierunku górnej części i dolnej części izolacyjnej.

Wymiary: 180x302x142 mm.

Dane techniczne:

Maksymalne ciśnienie:	8 bar
Maksymalna temperatura pracy:	110°C
Izolacja:	EPP czarna 40 g/l
Rozstaw osi:	90 mm
Uszczelnienia:	VITON lub EPDM
kvs zaworu mieszającego:	5,5
Podłączenie:	
strona instalacji:	3/4" GW
strona kotłowa:	1" GZ
Długość zabudowy pompy:	130 mm

Rozdzielacz centralnego ogrzewania C 60 - DN 20



Dwukomorowy stalowy rozdzielacz **C 60**, 2, 3 lub 4 obwodowy DN 20 został stworzony w celu ułatwienia montażu grup mieszających. Fabrycznie rozdzielacz wyposażony jest w izolację EPP. Dodatkowo posiada wyjście DN 25 po stronie zasilającej dla podłączenia grupy bezpieczeństwa **UNI X MINI**. Na życzenie urządzenie można wyposażyć w komplet uchwytów mocujących na ścianie **DELTA**.

Dane techniczne:

Materiał:	stal ST 37.1
Maks. ciśnienie:	8 bar
Maks. temperatura:	110°C
Moc grzewcza:	35 kW przy $\Delta T 20^{\circ}\text{C}$
Rozstaw osi strony instalacji:	90 mm
Izolacja:	EPP czarna 40 g/l

Siłownik zaworu mieszającego MP 10



Siłownik **MP 10** składa się z synchronicznego silnika z kondensatorem, dwóch wyłączników krańcowych, dwóch krzywek ustawionych na 90 stopni, pokrętła, skali do wizualizacji położenia serca zaworu oraz przełącznika umożliwiającego ręczną zmianę położenia zasuw zaworu. Fabrycznie wyposażony jest w 1,5 metrowy przewód 3 x 0.75 mm² oraz w adapter **A 101** do zamontowania siłownika na zaworach mieszających **MIX M**. Przy użyciu adaptera przyłączeniowego siłowniki **MP 10** można zamontować na zaworach mieszających produkcji innych firm (patrz numery adapterów).

Dane techniczne:

Napięcie zasilania:	230 V~50Hz lub 24 V ~50Hz, w zależności od modelu
Kąt obrotu:	90°, nieregulowany
Czas obrotu o kąt 90°:	70 lub 140 s. w zależności od modelu
Klasa i stopień ochrony:	II ,IP 40