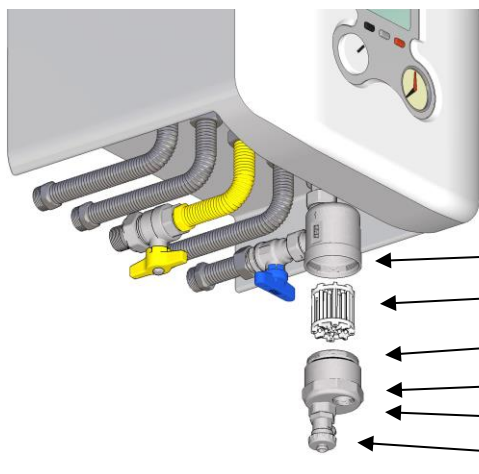


1. Zastosowanie

Kompaktowy separator zanieczyszczeń FAR montowany jest w instalacji centralnego ogrzewania. Służy do usuwania zanieczyszczeń stałych, które mogą powodować uszkodzenie elementów instalacji.

2. Budowa



- ← Górna część korpusu
- ← Element filtracyjny
- ← Uszczelka o-ring
- ← Dolna część korpusu
- ← Magnes oraz gniazdo magnesu
- ← Zawór spustowy

Rys. 3: Kompaktowy separator zanieczyszczeń FAR – budowa



Rys. 1: Kompaktowy separator zanieczyszczeń FAR 401 – przyłącze kątowe

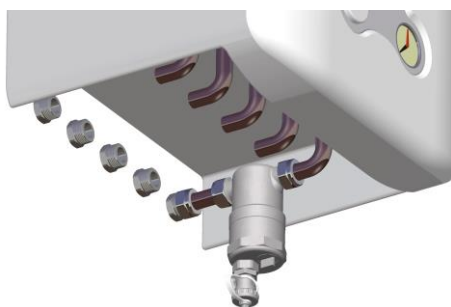


Rys. 2: Kompaktowy separator zanieczyszczeń FAR 402 – przyłącze proste

3. Dane techniczne

Parametr	Wartość/opis
Przyłącza	półśrubunek GW G $\frac{3}{4}$ "
Prędkość przepływu	max 1,4 m/s
Materiał korpusu	mosiądz CB753S
Ciśnienie nominalne	PN10
Temperatura pracy	max 110°C
Zalecany przepływ	max 1,2 m ³ /h

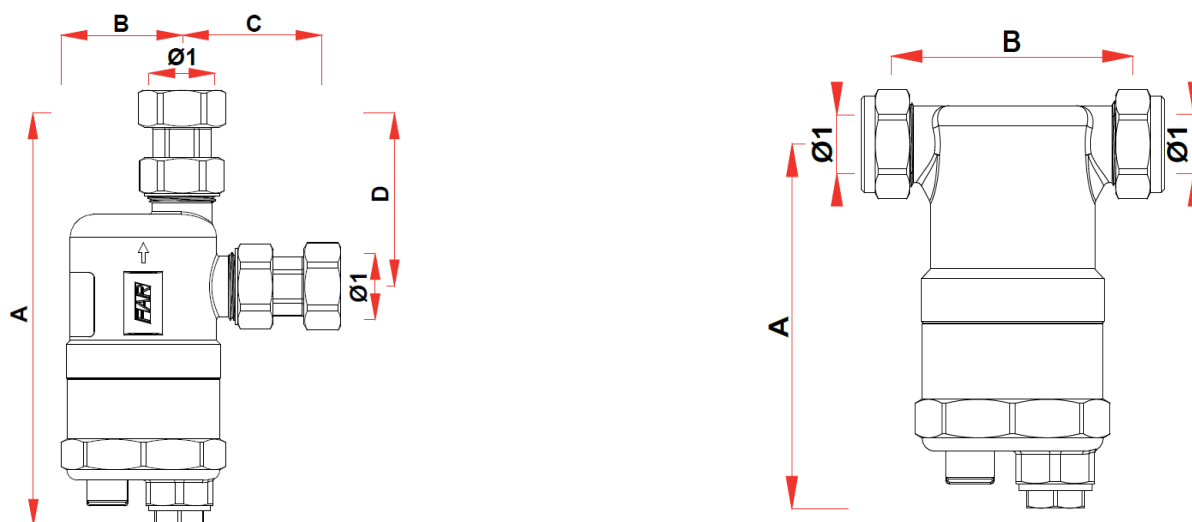
4. Przykładowy schemat aplikacyjny



Rys. 4: Kompaktowy separator zanieczyszczeń FAR – schemat aplikacyjny

Zabudowa bezpośrednio pod wiszącym kotłem gazowym.

5. Wymiary



Rys. 5: Kompaktowy separator zanieczyszczeń FAR z przyłączem kątowym (z lewej) i przyłączem prostym (z prawej) – wymiary

Wymiary (w mm) separatorów zanieczyszczeń FAR przedstawiono na Rysunku 5.

Typ	Ø1	A	B	C	D	
FAR 401	G $\frac{3}{4}$ "	160 (191*)	47	52	66	* wraz z zamontowanym zaworem spustowym
FAR 402	G $\frac{3}{4}$ "	112 (143*)	82	-	-	

6. Dobór

Art.-Nr	Nazwa	Typ przyłącza	Przyłącze	Zalecany przepływ
77 740 10	Kompaktowy separator zanieczyszczeń FAR 401	kątowe	GW G3/4"	max 1,2 m³/h
77 740 20	Kompaktowy separator zanieczyszczeń FAR 402	proste	GW G3/4"	max 1,2 m³/h

7. Dopuszczenia, certyfikaty i deklaracje zgodności

Kompaktowe separatory zanieczyszczeń FAR podlegają Dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE i zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie są znakowane znakiem CE.