





DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość / opis
Przyłącza	GW G1"
Ciśnienie pracy	max 6 bar
Temperatura pracy	max 90°C
Stężenie glikolu	max 50%
Termometry	Ø50 mm, 0÷120°C
Zawory odcinające	DN20, PN16
Zawór odcinający z wbudowanym zaworem zwrotnym	DN20, PN10
Pompa obiegowa	LFP AF 15/7/130 mm, 230 V AC, 45 W (z kablem 1,5 m)
Obrotowy zawór mieszający (jeśli występuje)	ARV 362 ProClick, Kvs 6,3 m³/h, PN10
Temperaturowy zawór mieszający (jeśli występuje)	ATV 225, Kvs 6 m³/h, 55°C, PN10
Użyte materiały	mosiądz, żeliwo, stal odporna na korozję, kompozyt, tworzywo sztuczne

Art.-Nr	Nazwa	Zawór mieszający	Kvs [m³/h]	Pompa obiegowa
90 160 00	BTA 160	 ATV (55°C)	6	 LFP AF
90 170 00	BRA 170	 ARV ProClick	6,3	 LFP AF

Grupy pompowe ochrony powrotu kotła BTA 160 i BRA 170



BRA 170



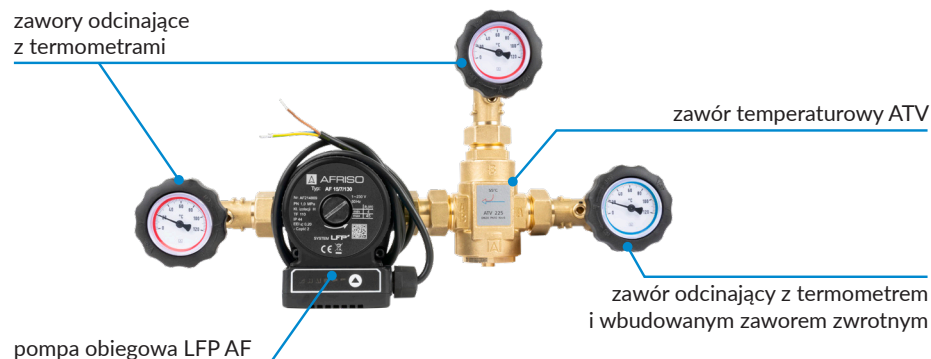
BTA 160

- Wydłużają żywotność kotłów stałopalnych
- Szybkie w montażu, proste w obsłudze
- Chronią kocioł przed korozją niskotemperaturową
- Spełniają wymagania każdego producenta kotłów

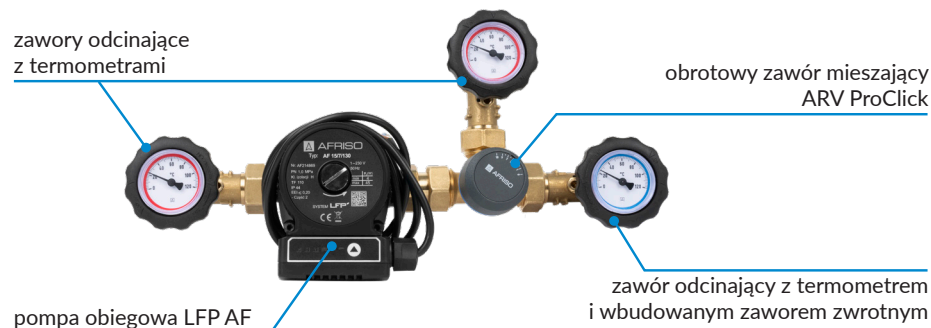
ZASTOSOWANIE

Stosowane w instalacjach grzewczych z kotłami stałopalnymi. Montowane na powrocie z instalacji. Mieszają strumienie czynnika w odpowiednich proporcjach, chroniąc kocioł przed korozją niskotemperaturową.

Grupa pompowa ochrony powrotu kotła BTA

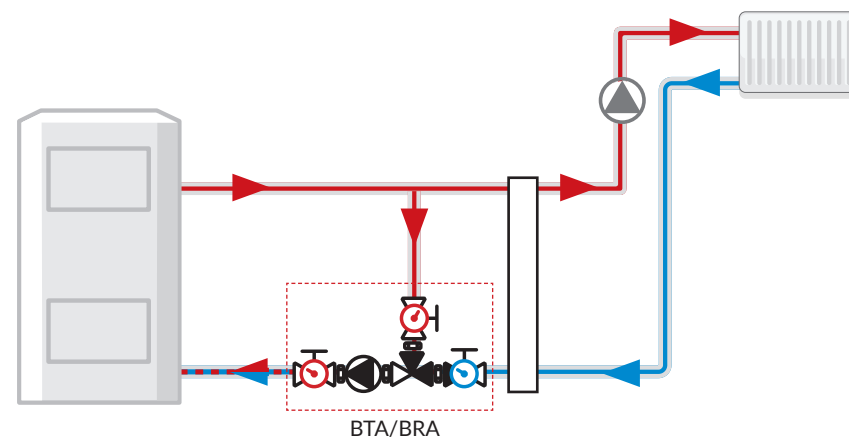


Grupa pompowa ochrony powrotu kotła BRA

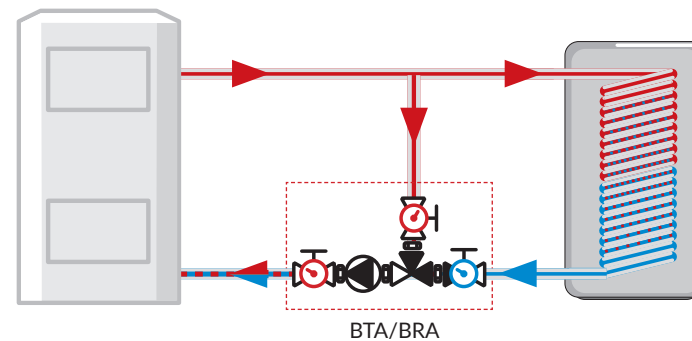


Grupę BRA należy wyposażyć w siłownik elektryczny ARM ProClick lub regulator statotemperaturowy ACT ProClick dla automatycznego utrzymywania temperatury powrotu kotła.


PRZYKŁADOWE SCHEMATY APLIKACYJNE





Grupa BTA lub BRA stosowana w celu podwyższenia temperatury wody powracającej do kotła na paliwo stałe w instalacji grzewczej ze sprzężeniem hydraulicznym.




Grupa BTA lub BRA stosowana w celu podwyższenia temperatury wody powracającej do kotła na paliwo stałe w instalacji z buforem ciepła.

- 

Zawór mieszający ATV lub ARV ProClick
- 

Zawór odcinający z termometrem
- 

Zawór odcinający z termometrem i wbudowanym zaworem zwrotnym
- 

Pompa obiegowa