



Przykład 9: Kocioł LogoBloc z dwoma obiegami c.o. z zaworami mieszającymi oraz układem regulacji temperatury c.w.u. w podgrzewaczu

#### Automatyka:

- 4xEWM B moduł dla jednego obiegu c.o. z zaworem mieszającym lub dla pompy obejściowej MK \*)
- ISR BCA C regulator kaskadowy, regulacja jednego obiegu c.o. z zaworem mieszającym, regulacja temperatury c.w.u. w zasobniku \*)

#### Legenda:

- ATF czujnik temp. zewnętrznej QAC34 (w zakresie dostawy kotła)
- FB regulator pokojowy RGT/RGB/RGTF \*)
- HM zawór mieszający obiegu c.o. \*)
- HP pompa obiegowa c.o. \*)
- KP pompa kotłowa \*)
- MK pompa obejściowa \*)

- SH sprzęgło hydrauliczne
- HVF czujnik zasilania obiegu c.o. QAD36 - dostawa wraz z modulem EWM B
- HVF1 czujnik zasilania obiegu c.o. QAD36 - dostawa wraz z regulatorem ISR BCA C
- MAG przeponowe naczynie wzbiorcze \*)
- TLP pompa ładująca podgrzewacz c.w.u. \*)
- TWF czujnik temperatury c.w.u. QAZ36 \*)
- VFK czujnik temp. na zasilaniu kaskady QAD36 \*)
- RFK czujnik temp. na powrocie kaskady QAD36 \*)
- ZB zawór bezpieczeństwa
- ZBW zabezpieczenie przed brakiem wody
- OCM ogranicznik ciśnienia \*)
- \*) wyposażenie dodatkowe
- 1) dostawa wraz z regulatorem ISR BCA C
- 2) konieczny w przypadku zabezpieczenia powyżej 3 bar

.....			
Inwestor .....			
Obiekt .....			
Temat .....			
Branża .....		Stadium .....	
	Imię i nazwisko .....	Nr uprawnień bud. ....	Podpis .....
Projektował .....		.....	
Treść rys. ....		Skala .....	Data .....
.....		Nr rys. ....	