



Przykład 10: Kocioł LogoBloc z czterema 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 *)
- ISR ZR1 B regulator strefowy dla jednego obiegu c.o. z zaworem mieszającym *)

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 modułem EWM B
- HVF1 czujnik zasilania obiegu c.o. QAD36¹⁾
- HVF2 czujnik zasilania obiegu c.o. QAD36 - dostawa wraz z regulatorem ISR ZR1 B
- MAG przeponowe naczynie wzbiorcze *)
- TLP pompa ładująca podgrzewacz c.w.u. *)
- TWF czujnik temperatury c.w.u. QAZ36¹⁾
- VFK czujnik temp. na zasilaniu kaskady QAD36¹⁾
- RFK czujnik temp. na powrocie kaskady QAD36¹⁾
- ZB zawór bezpieczeństwa
- ZBW zabezpieczenie przed brakiem wody
- OCM ogranicznik ciśnienia²⁾
- *) 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.