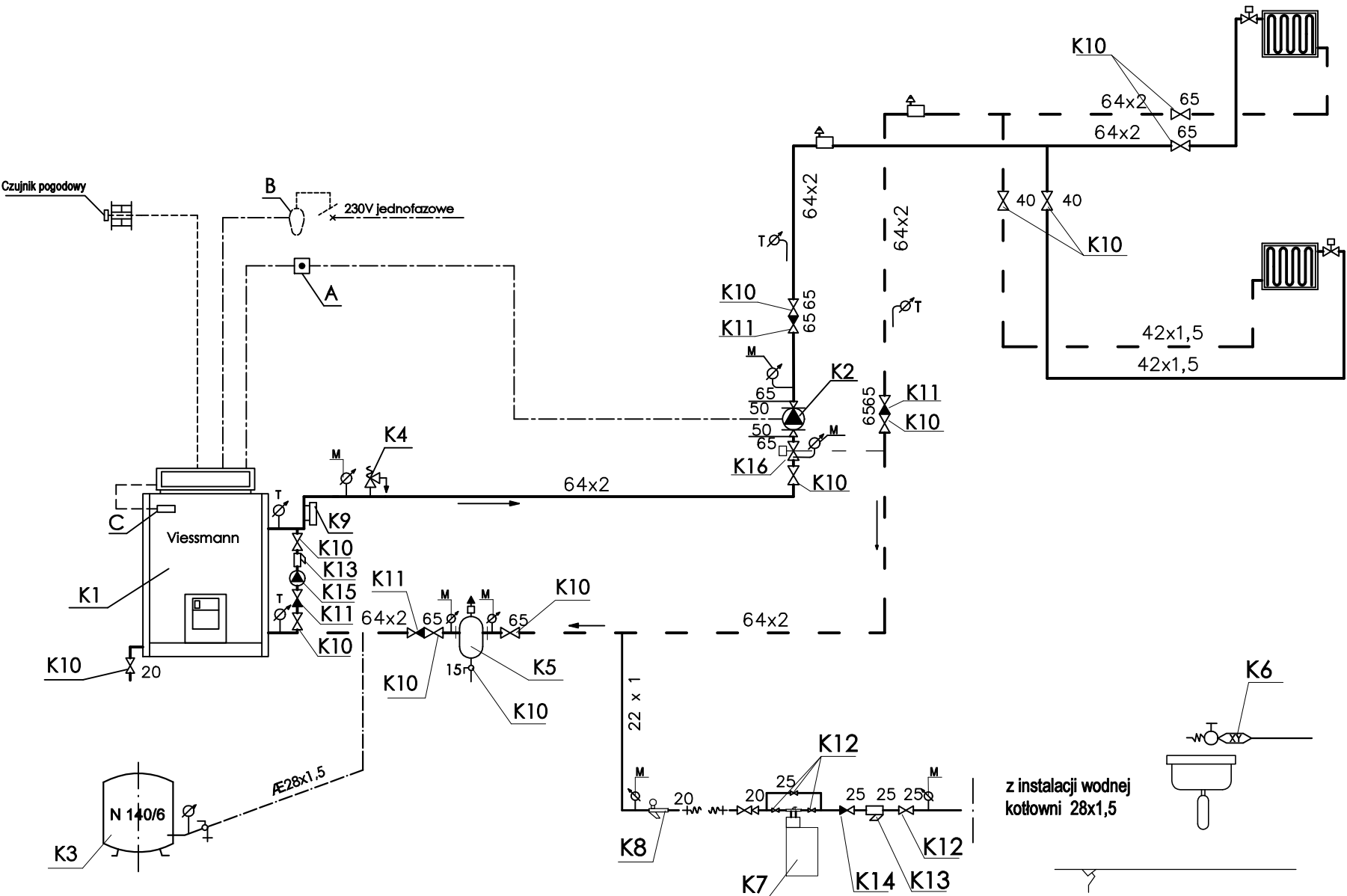


Schemat hydrauliczny instalacji jednokotłowej

A - Stycznik stosowany obowiązkowo jeśli charakterystyki składowej 230 V jednofazowej są większe od dopuszczalnych dla konsoli sterowniczej i dla regulacji DIEMATIC -m Delta

B - Wyłącznik samoczynny różnicowy 30 mA

- K1- Kocioł gazowy Viessmann typu Vitoplex 200 o mocy 200KW konsolą sterowniczą Vitotronic 300GW2. Kocioł wyposażony jest w palnik Weishaupt WG30N/1-A-Z11-LN
- K2- Pompa obiegowa c.o. regulowana elektronicznie WILO typ TOP-E 50/1-6, PN 6/10 króćce DN 50 mm, połączenie do rur kotłowniczych, prąd jednofazowy: 1-230 V, 50 Hz, moc znamionowa N=180W, pobór mocy 70-390W
- K3- Naczynie przeponowe Reflex typu N 140/6 z rurą wzbiorczą 1", podłączenie poprzez złącze samoodcinające, ciśnienie robocze: 6,0 bar, stojące na nóżkach
- K4- Zawór bezpieczeństwa membranowy firmy SYR typ 1915, wielkość 1 1/4" nastawiony na 3,0 bary
- K5- Filtrootmulnik magnetyczny typ FOM DN65
- K6- Izolator przepływów zwrotnych typ BA 2760 3/4" firmy Socla
- K7- Zmiękcacz kompaktowy Euromat 75 Z, z węzłem do kanalizacji i kompletem 2 węży przyłączeniowych 1". Armatura przyłączeniowa Multiblock Inline, Firma BWT
- K8- Zawór do napełniania instalacji SYR typ 2128 DN 20
- K9- Zabezpieczenie stanu wody w kotle SYR, typu 933 bez blokady
- K10- Zawory kulowe do wody gorącej DN 65, 40, 20, 15 mm
- K11- Zawór zwrotny do wody ciepłej DN 65 mm
- K12- Zawory kulowe do wody zimnej DN 25, 20
- K13- Filtir siatkowy DN 25 mm
- K14- Zawór zwrotny do wody zimnej DN 25 mm
- K15- Pompa Grundfos typu UPS 25-60
- K16- Zawór trójdrogowy Afriso typ SB105, DN50 z siłownikiem SB-66
- M - Manometry na ciśnienie 0-4,0 bar
- T - Termometry bimetaliczne Ø63 mm



<div><div>PRACOWNIE KONSERWACJI ZABYTKÓW "ARKONA" Spółka z o. o. 31 - 115 Kraków, Plac Sikorskiego 3/8, tel. (12) 421 24 41, fax. (12) 422 24 93, <a href="http://www.pkz-arkona.pl">www.pkz-arkona.pl</a></div></div>			
OBIEKT:	MAŁOPOLSKIE CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI		
ADRES:	Kraków, ul. Garbarska 1		
NR DZIAŁKI:	dz. nr 72; obręb 119; jedn. ewidencyjna Śródmieście		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Adam Sroka	upr. proj. MAP/0605/PBS/17	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Filip Sroka	---	
	----	---	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Anna Maciaś	upr.proj. MAP/0360/PWBS/21	
FAZA:	PW		DATA:
BRANŻA:	SANITARNA		02.2023
TEMAT RYSUNKU:			SKALA:
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ			-----
			NUMER RYSUNKU:
			S9