

6. ZESTAWIENIE INSTALACJI W KOTŁOWNI

Nr	Wyszczególnienie	Ilość	Producent
<i>Instalacja grzewcza (armatura - p³6 bar, t³100°C)</i>			
1 (VM)	Wiszący kocioł gazowy jednofunkcyjny VITODENS 100-W o mocy 30kW - pompa obiegowa typu VICUPS 40/60 (pobor mocy elektr.82W) - linię gazową wraz z zaworami do kotłów - kolektor spalin - amortyzatory i stopy z regulacją wysokości. - zawór bezpieczeństwa - wbudowane naczynie wzbiorcze o poj. 10l	1 kpl.	Viessmann
2	Automatyka kotłowni (dostawa razem z kotłem) - regulator kotłowy VITOTRONIC 100 HC1 - 1szt. (w tym czujnik temperatury zewnętrznej, czujnik temperatury zasilania c.o., czujnik temperatury c.w.u.)	1 kpl.	Viessmann
3 (PP)	Podgrzewacz pojemnościowy c.w.u. typu Vitocell-300V o pojemności V=300dm ³	1	Viessmann
4 (PO)	Pompa obiegowa centralnego ogrzewania Wilo-Stratos PICO 25/1-4 Gp = 370 dm ³ /h, Hp = 2,0 ms.w.	3	Wilo
5 (PCW)	Pompa ładująca podgrzewacze c.w.u. Wilo-Stratos 25/1-8 Gp = 5,0 m ³ /h, Hp = 2,5 ms.w.	1	Wilo
6 (ZM)	Zawór mieszający obrotowy „3-drogowy” typu HRE gwint. DN20	3	Viessmann
7 (FOM)	Filtroodmulnik magnetyczny ze stali kwasoodpornej TerFOM DN25 (kołn.); p=0,6MPa	1	Termen
8	Zawór kulowy gwintowy 1” (DN25)	6	prod. krajowa
9	Zawór kulowy gwintowy 3/4” (DN20)	4	prod. krajowa
10	Zawór kulowy gwintowy 1/2” (DN15)	6	prod. krajowa
11	Zawór kulowy gwintowy ze złączką do węża 3/4” (DN20)	2	prod. krajowa
12	Filtr siatkowy DN20 gwint.	1	Zetkama
13	Filtr siatkowy DN25 gwint.	1	Zetkama
14	Zawór zwrotny DN25 gwint.	2	prod. krajowa
15	Zawór zwrotny DN20 gwint.	1	prod. krajowa
16	Zestaw do pomiaru różnicy ciśnienia na pompie: - manometr M100-R/0,0,6 Mpa - kurek manometryczny gwintowany M20`1,5 - rurka syfonowa DN15 - zawory kulowe DN15 gwint. (2szt./kpl.)	2	KFM Włocławek
17	Termometr bimetaliczny 0-120°C	4	KFM Włocławek
<i>Instalacja wodociągowa (armatura - p³10 bar, t³65°C) i kanalizacyjna</i>			
W1 (ZB2)	Zawór bezpieczeństwa membranowy typu SYR 2115, ppo = 6,0 bar	1	Termen
W2 (ZA1)	Zawór antyskażeniowy typu BA 2760 NF DN25	1	Danfoss
W3 (ZA2)	Zawór antyskażeniowy typu BA 2760 DN20	1	Danfoss

W4 (F1)	Filtr do wody z płukaniem wstecznym, kołnierzowy typu F 76S DN25	1	Honeywell
W5 (F2)	Filtr do wody z płukaniem wstecznym, kołnierzowy typu F 76S DN20	1	Honeywell
W6	Zawór kulowy DN25 gwint.	3	prod. krajowa
W7	Zawór kulowy DN20 gwint.	2	prod. krajowa
W8	Zawór kulowy DN15 gwint.	1	prod. krajowa
W9	Zawór kulowy DN15 ze złączka do węża	1	prod. krajowa
W10	Zlew blaszany typowy (+ syfon DN50)	1	prod. Krajowa
W11	Pompa cyrkulacyjna Wilo-Stratos PICO 25/1-6	1	Wilo
Instalacja spalinowa			
K1	- Obejma wąska KBT 80	6	MK Żary
	- Zakończenie ustnikowe MAT 80	1	
	- Uszczelka kondensacyjna UKK 80	4	
	- Rura RTK L1000 80	3	
	- Obejma konstrukcyjna przestawna WHT 1 80	2	
	- Rura RTK L500 80	1	
	- Kołnierz przeciwdeszczowy RKP 125	2	
	- Czerpnia powietrza pozioma CH PS 80-125 / MKKD 80W według rysunku TK/0445/10	1	
	- Przepust dachowy PDI 15 125 dla dachu o kącie nachylenia 5-20°	1	
	- Rura RT PS L1000 80-125	4	
	- Kolano podparte BGTP PS 93 80-125	1	
	- Trójnik redukcyjny rewizyjny AFKR-R PS 87 80-125 / 60-100	1	
	- Adapter- AD PS-A do Viessmann Vitodens 100	1	
	- Obejma konstrukcyjna OBM 125	2	