

termet

KATALOG

CZĘŚCI ZAMIENNYCH

**kotła gazowego centralnego ogrzewania
dwufunkcyjnego**

**typ: GCO-DP-23-07
GCO-DP-23-17
GCO-DZ-29-08**

termet s.a.

ul. Wałbrzyska 33, 58-160 Świebodzice
tel. (0 74) 854-04-46-serwis; fax. (0 74) 854-05-42
Dział sprzedaży: tel. (074) 854-15-05; tel./fax (074) 854-07-03
<http://www.termet.com.pl>
e-mail: admin@termet.com.pl market@termet.com.pl
termet@termet.com.pl serwis@termet.com.pl

WPROWADZENIE

Katalog części zamiennych kotłów gazowych centralnego ogrzewania, przeznaczony jest głównie dla sprzedawców i punktów usługowych zajmujących się zamawianiem i rozprowadzaniem części, naprawą i konserwacją kotłów w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

Niniejszy katalog obejmuje części zamienne kotłów typu: GCO-DP-23-07, GCO-DP-23-17 i GCO-DZ-29-08.

Katalog zawiera rysunki zestawieniowe kotłów, na których pokazane są części i zespoły, ich położenie i sposób zamocowania w wyrobie.

Każda część na rysunku oznaczona jest numerem (pozycją), pod którym w odpowiedniej tabeli podane są: nazwa, numer rysunku oraz opis miejsca zamontowania.

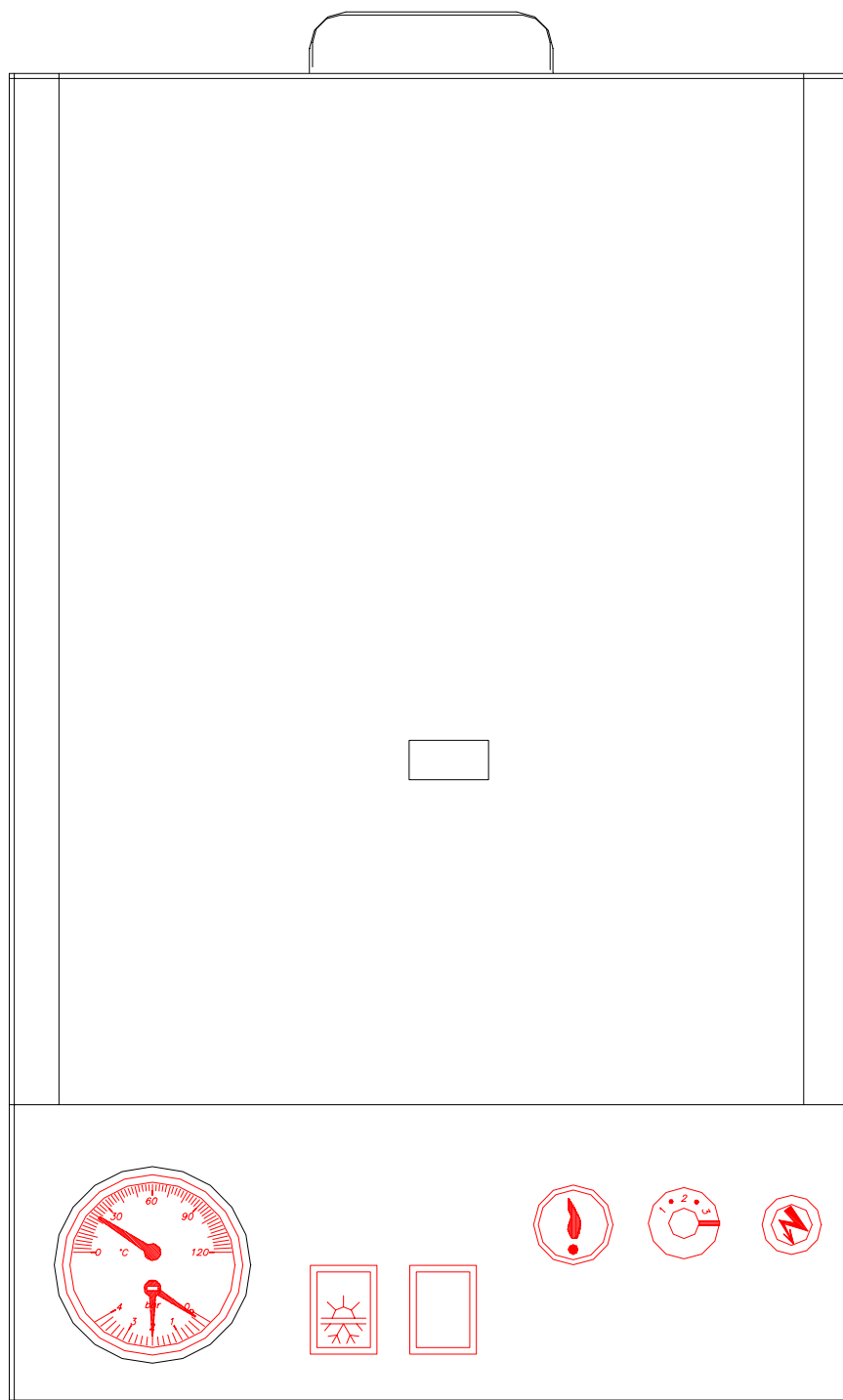
Te części, których nie można było pokazać na rysunku występują w tabelach pod odpowiednią liczbą porządkową.

Przy zamawianiu określonych części należy powołać się na niniejszy katalog podając pełną nazwę części lub zespołu oraz nr rysunku.

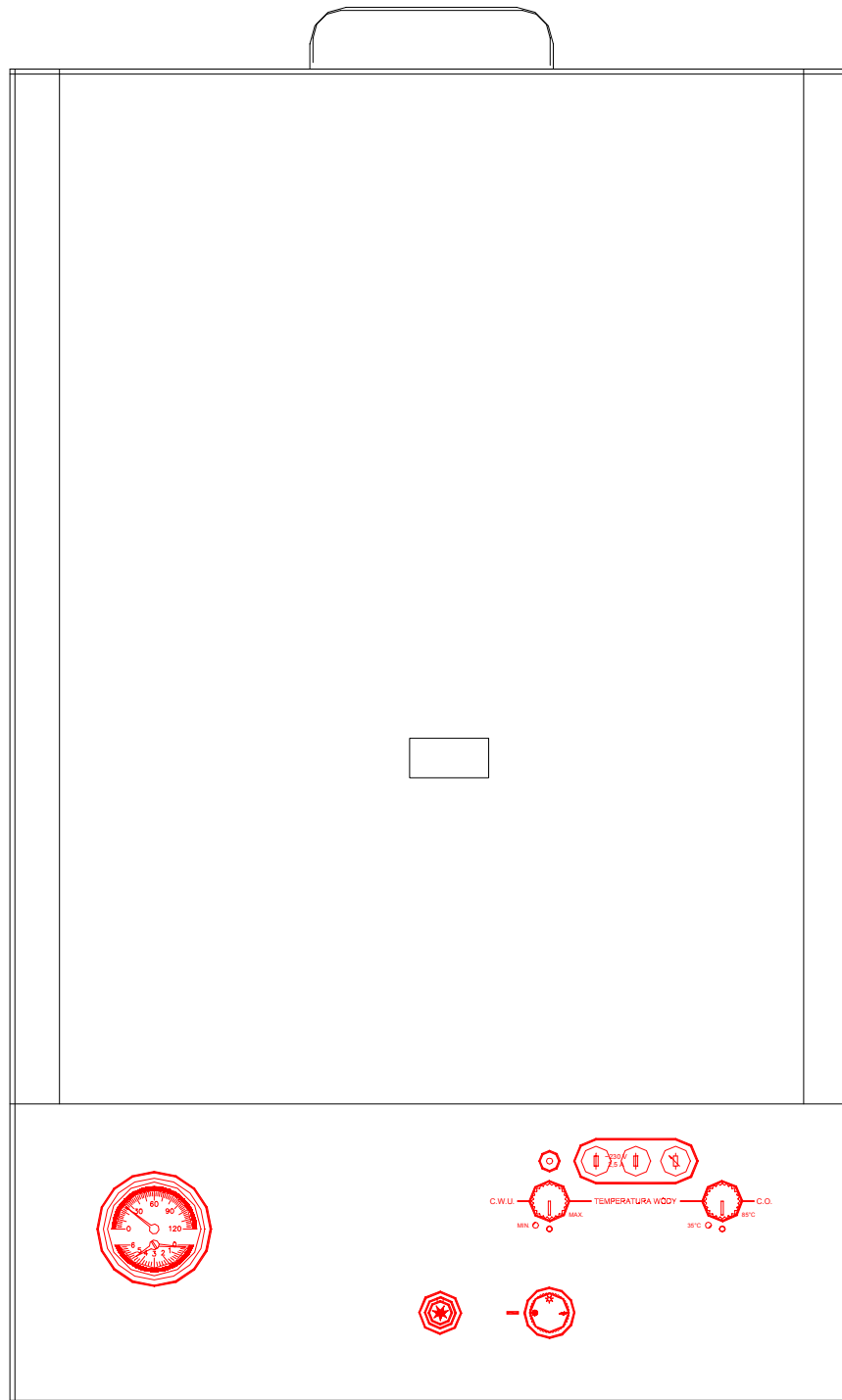
Przykład oznaczenia części

Dysza palnika na gaz ziemny: 2E-G20 – 20mbar (GZ-50) do kotła gazowego centralnego ogrzewania typu GCO-DP-23-07 w tabeli w pozycji 22 znajdujemy:

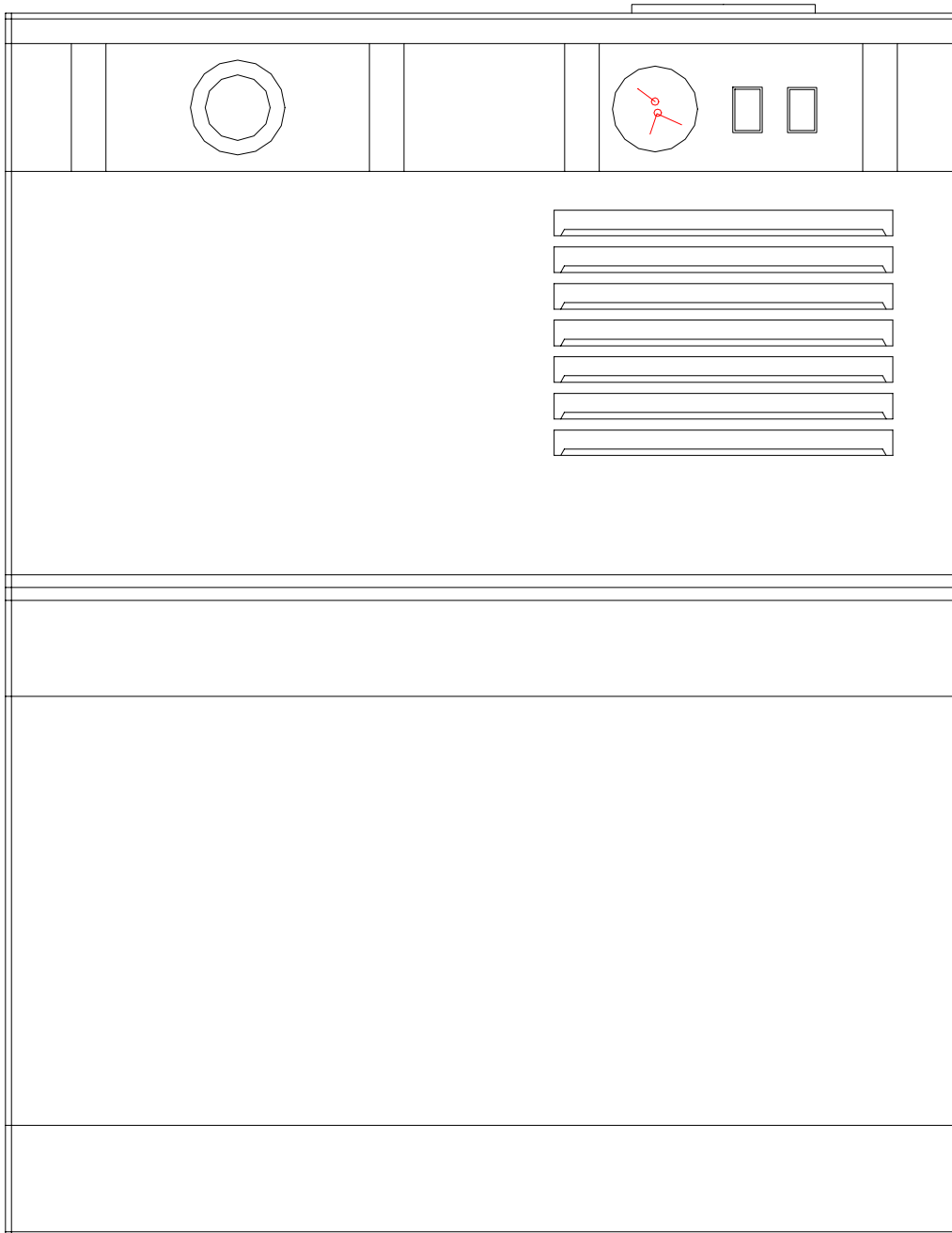
**_Dysza palnika na gaz ziemny: 2E-G20 – 20mbar (GZ-50)
nr rys. 561.70.00.01**



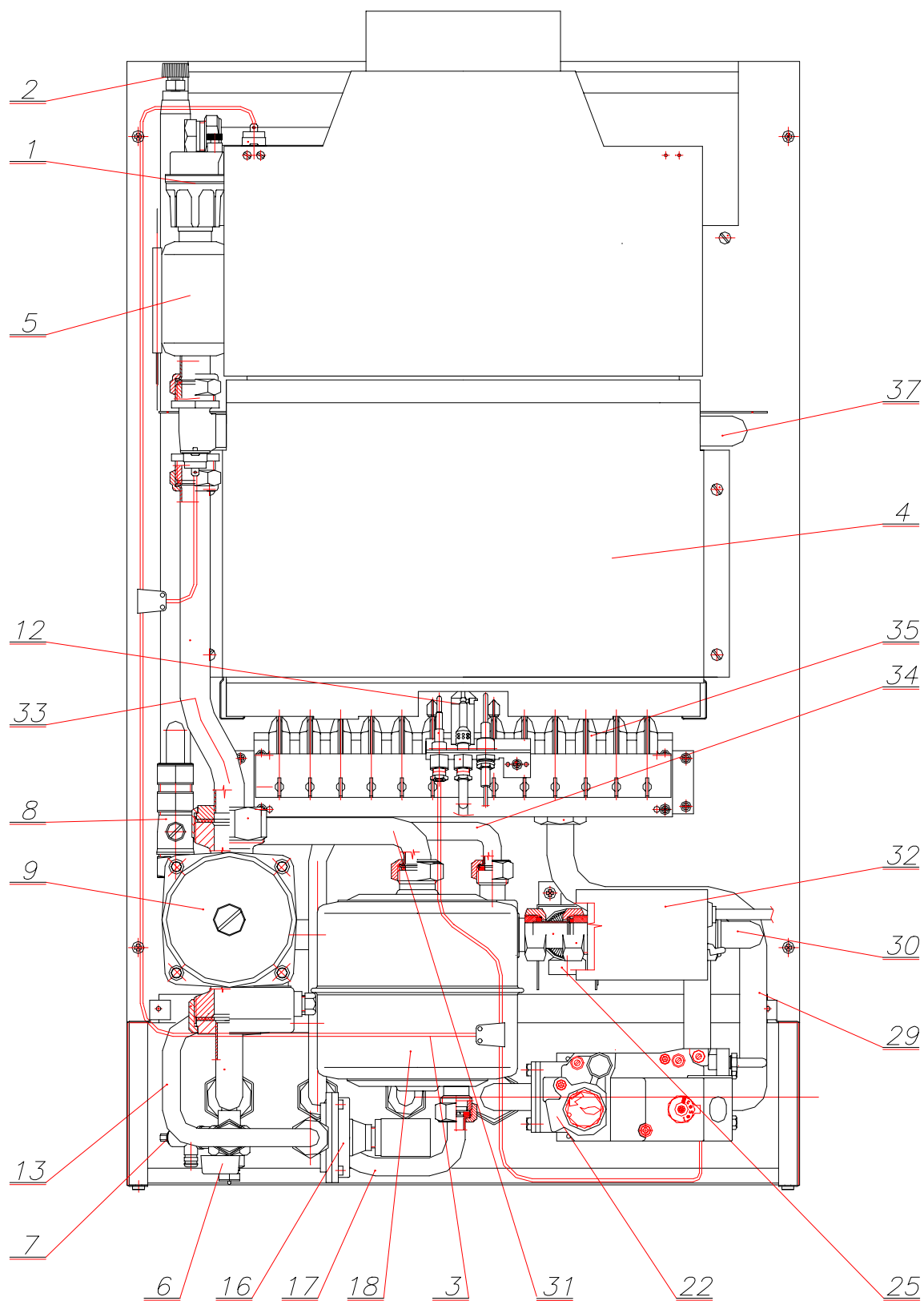
Rys.1. Widok ogólny kotła typ GCO-DP-23-07



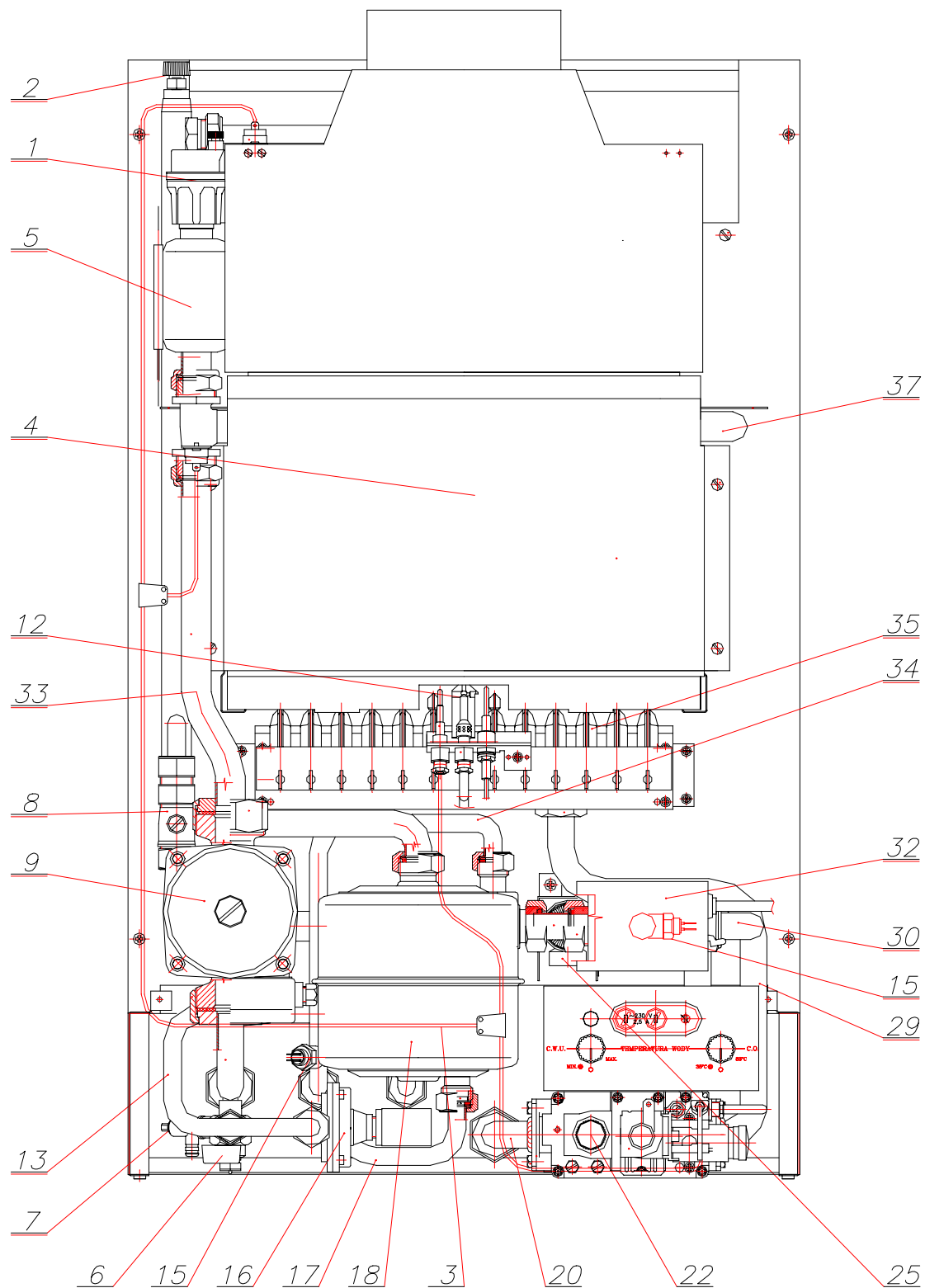
Rys.2. Widok ogólny kotła typ GCO-DP-23-17



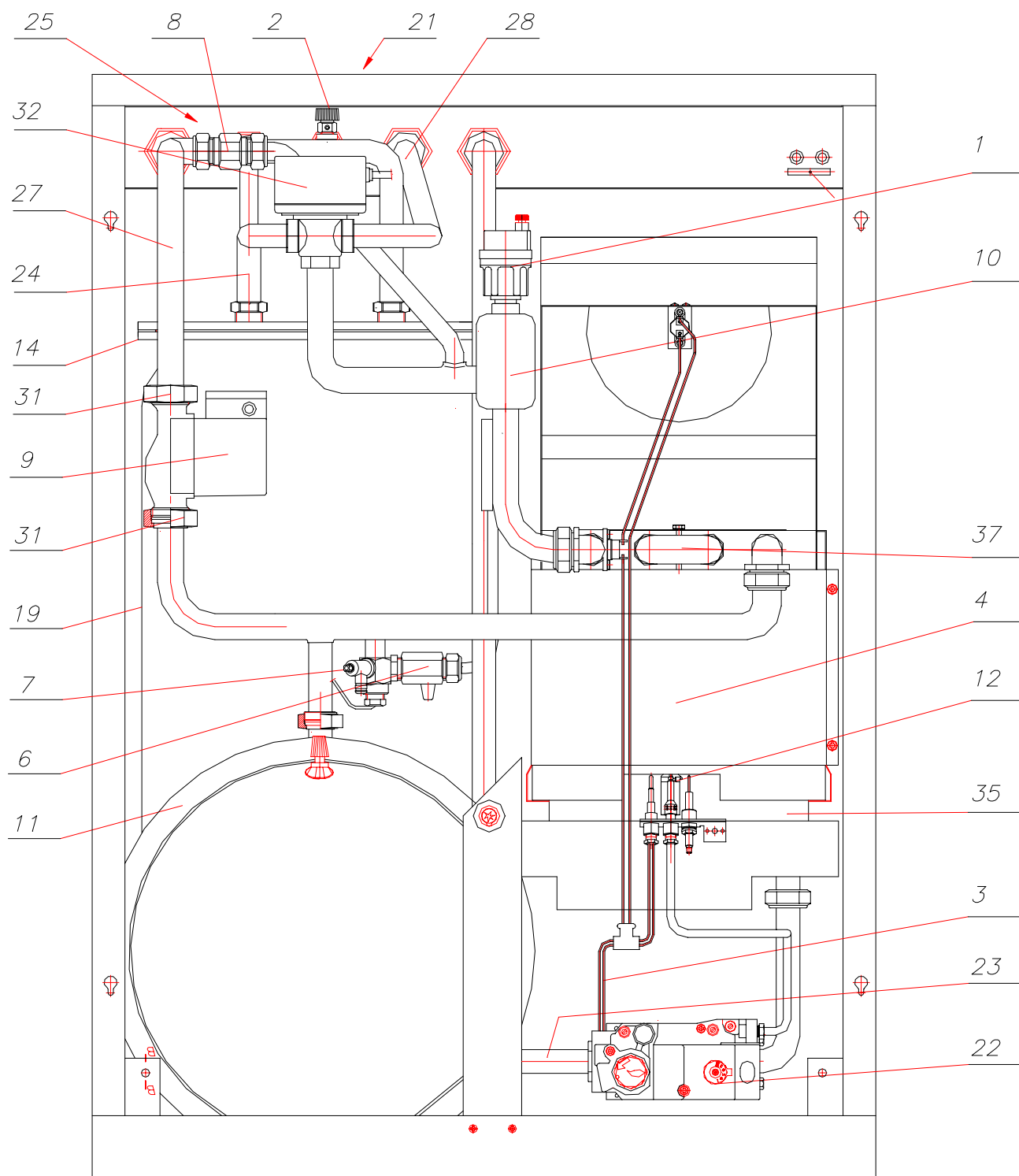
Rys.3. Widok ogólny kotła typ GCO-DZ-29-08



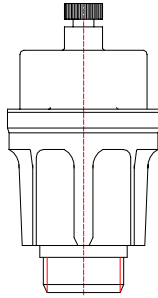
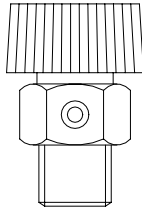
Rys.4. Podstawowe elementy kotła typ GCO-DP-23-07

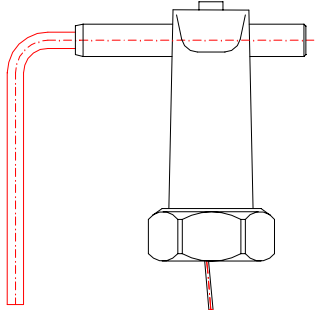
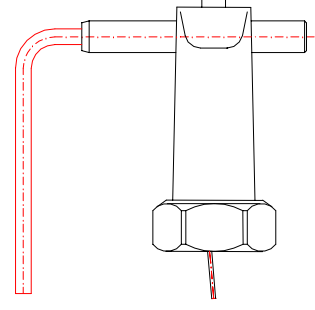
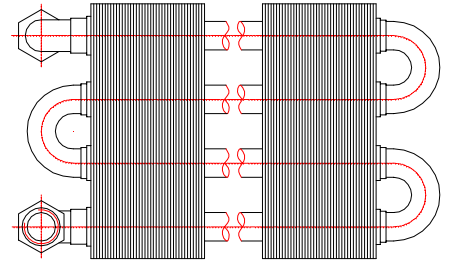


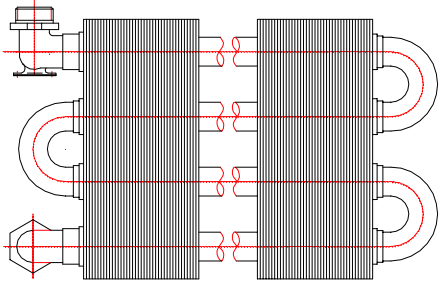
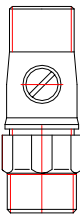
Rys.5. Podstawowe elementy kotła typ GCO-DP-23-17

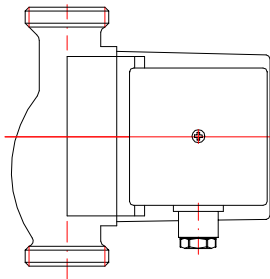
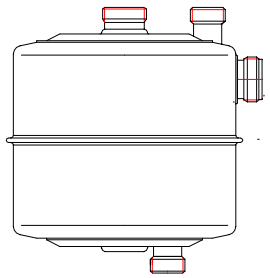
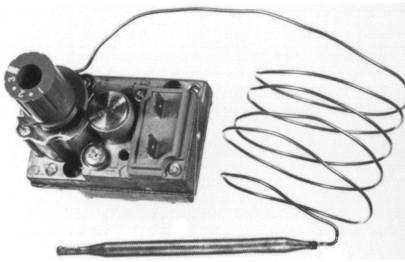


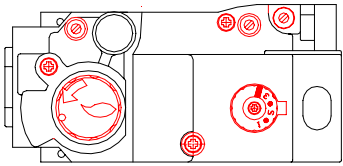
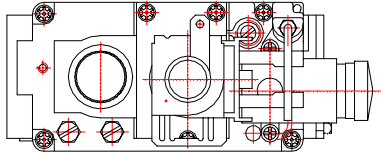
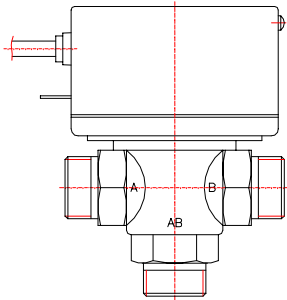
Rys.6. Podstawowe elementy kotła typ GCO-DZ-29-08

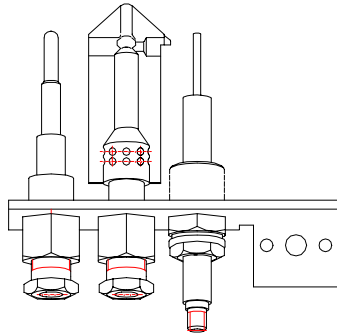
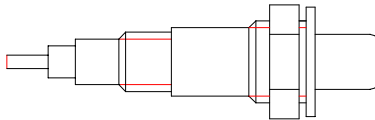
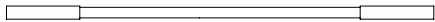
L.p.	Pozycja na rysunku kotła	Nazwa zespołu (detalu)	Nr rysunku poprzedni	Nr rysunku (oznaczenie handlowe)	Ilość sztuk na wyrób	Zamontowano w kotle Miejsce zamontowania (uwagi)	Rysunek lub fotografia części zamiennej
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Odpowietrznik automatyczny		560 32 00 00 lub 560 35 00 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	
2	2	Odpowietrznik ręczny		560 31 00 00 (1/8" art. 506) lub 560 34 00 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	

1	2	3	4	5	6	7	8
3		Czujnik przepływu wody		560 00 50 00	1	GCO-DP-23-07 lub GCO-DP-23-17 (patrz p.I załącznik nr 1)	
			590.00.51.00	560 00 51 00		GCO-DP-23-17 lub GCO-DP-23-07 (patrz p.II załącznik nr 1)	
4	37	Wymiennik ciepła spaliny – woda (kaloryfer)		560 06 20 00 (PR 203 23 003)	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17	

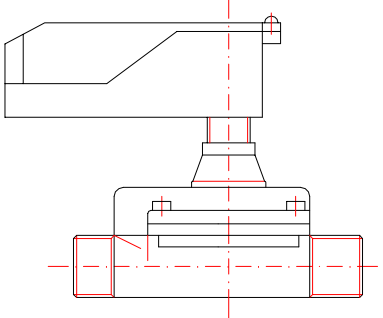
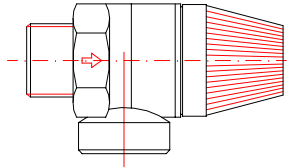
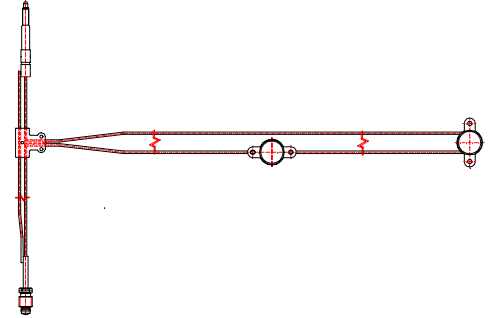
1	2	3	4	5	6	7	8
cd 4	37	Wymiennik ciepła spaliny – woda (kaloryfer)	570.06.20.00	560 16 20 00 (PR 243 23 002)	1	GCO-DZ-29-08	
5	8	Podzespół zaworu regulacyjnego		560 00 30 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	

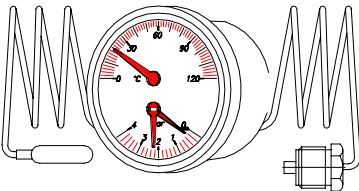
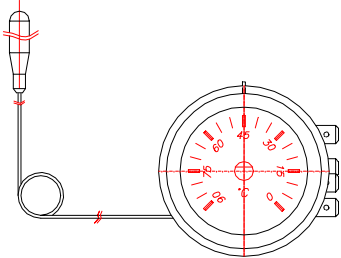
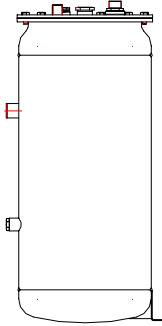
1	2	3	4	5	6	7	8
6	9	Pompa cyrkulacyjna		560 83 00 00 WILO RS 25/6-3 PR-130-6	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	
7	18	Wymiennik ciepła woda – woda	560.02.00.00	560 12 00 00 (typ S 21/7)	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17	
8		Modulator na gaz: ziemny: 2E-G20 – 20mbar (GZ-50) ziemny: 2Lw-GZ410 – 20mbar (GZ-41,5) ziemny: 2Ls-GZ350 – 13mbar (GZ-35)		561 03 10 00	1	GCO-DP-23-07	
		skroplony: 3PB/P-G30/G31 – 36mbar (B i C)		563 03 10 00	1	GCO-DP-29-08	

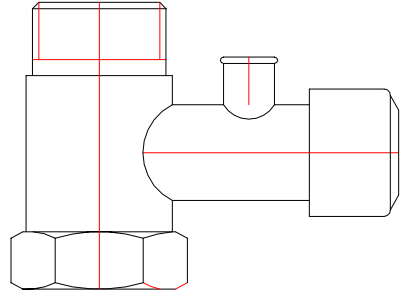
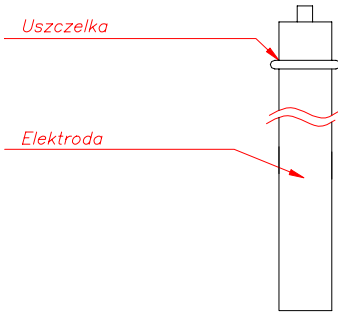
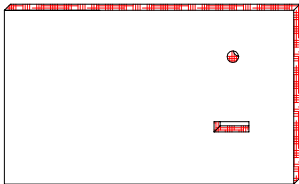
1	2	3	4	5	6	7	8
9	12	Zblokowany zawór gazowy z zabezp. termoelekt. (zespół gazowy) na gaz: ziemny: 2E-G20 – 20mbar (GZ-50) ziemny: 2Lw-GZ410 – 20mbar (GZ-41,5) ziemny: 2Ls-GZ350 – 13mbar (GZ-35)		561 03 00 00 (V4635 C2018)	1	GCO-DP-23-07 GCO-DZ-29-08 Przy wymianie wymontować z uszkodzonego zaworu gazowego nw. elementy i zamontować do nowego. - osłonkę - wkręt ZM4x20 - mostek	
		skroplony: 3PB/P-G30/G31 – 36mbar (B i C)		563 03 00 00 (V4635 C2042)	1		
		Zespół gazowy z modulatorem na gaz: ziemny: 2E-G20 – 20mbar (GZ-50) ziemny: 2Lw-GZ410 – 20mbar (GZ-41,5) ziemny: 2Ls-GZ350 – 13mbar (GZ-35)	591.13.00.00	561 13 00 00	1	GCO-DP-23-17	
		skroplony: 3PB/P-G30/G31 – 36mbar (B i C)	593.13.00.00	563 13 00 00	1		
10	32	Zawór trójdrożny 3/4"		560 04 00 00 (V4044 C1353) lub 560 14 00 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DZ-29-08	
			590.14.00.00	560 14 00 00		GCO-DP-23-17	

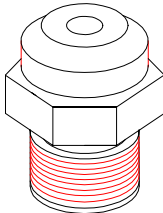
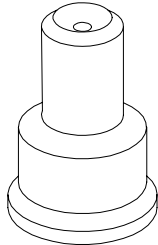
1	2	3	4	5	6	7	8
11		Zespół zapalacza na gaz: ziemny: 2E-G20 – 20mbar (GZ-50)		561 70 10 00 (526 F 27.2)	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08 W skład zesp. zapalacza załączane luzem wchodzą: - podz. zapal. 560 70 11 00 - tulejka 560 70 10 02 - tulejka 560 70 10 03 - tulejka 560 70 10 04 - tulejka 560 70 10 05 - elektroda 560 70 10 06 - dysza zapalacza na gaz: 2E-G20, 2Lw-GZ410, 2Ls-GZ350 i 3PB/P-G30/G31	
		ziemny: 2Lw-GZ410 – 20mbar (GZ-41,5) ziemny: 2Ls-GZ350 – 13mbar (GZ-35)		562 70 10 00 (526 F 32.2)			
		skroplony: 3PB/P-G30/G31 – 36mbar (B i C)		563 70 10 00 (526 F 22.1)			
12		Zapalacz piezo		560 00 90.00 lub 560.00.96.00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	
12		Przewód zapalacza piezo		560 00 91 00 (mod. LB310 dł. 400 mm) lub 560 00 94 00 (PK 400/A)	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	

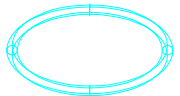
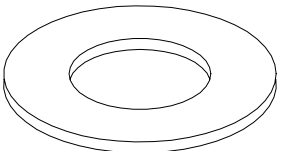
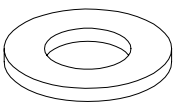
1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

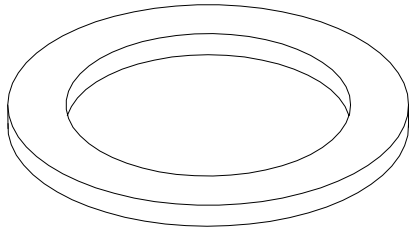
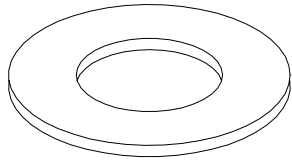
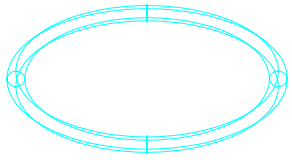
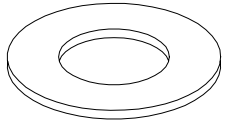
13	16	Zespół wodny		560 05 00 00	1	GCO-DP-23-07	
			590.05.00.00	560 15 00 00	1	GCO-DP-23-17	
14	25	Zawór bezpieczeństwa 0.3 MPa		560 33 00 00 (typ 312 CALEFFI)	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	
15	3	Zespół termopary		560 70 20 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	

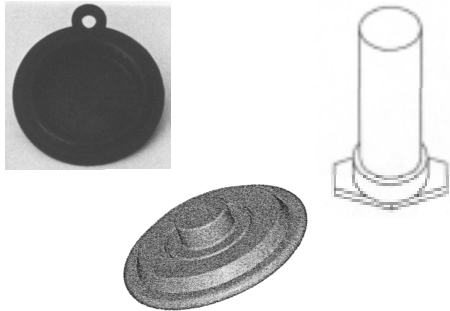
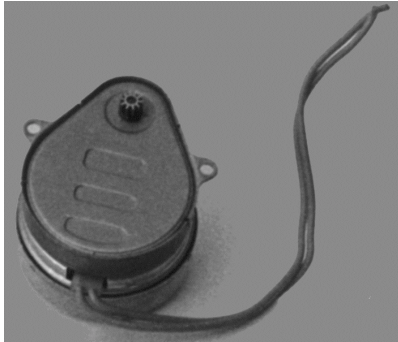
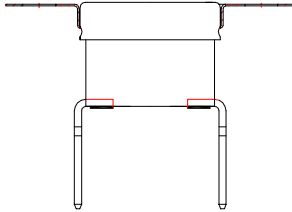
1	2	3	4	5	6	7	8
16		Manometr z termometrem lub Wskaźnik podwójny do pomiaru ciśnienia i temperatury	910.00.82.00	560 00 80 00 lub 560 00 81 00 lub 560 00 82 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	
17		Termostat z pokrętkiem	570.00.05.00	560 00 15 00	1	GCO-DZ-29-08	
18	14	Zbiornik wody ciepłej 35 litrowy	570.02.00.00	560 02 00 00	1	GCO-DZ-29-08	

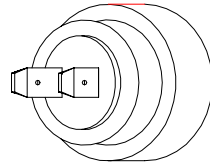
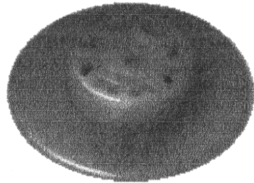
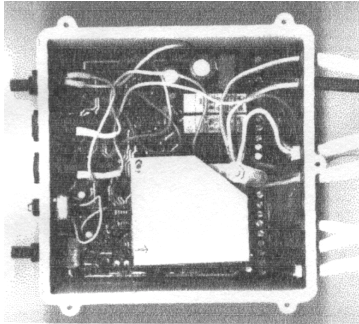
1	2	3	4	5	6	7	8
19	21	Zawór bezpieczeństwa typ ZB-4 0.6 MPa	570.02.22.00	560 02 22 00	1	GCO-DZ-29-08	
20		Podzespół elektrody magnezowej	570.09.10.00	560 09 10 00	1	GCO-DZ-29-08	
21	19	Izolacja termiczna	570.00.00.07	560 00 00 07	1	GCO-DZ-29-08	

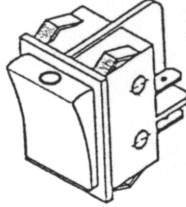
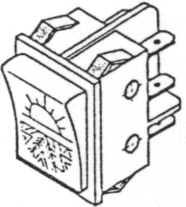
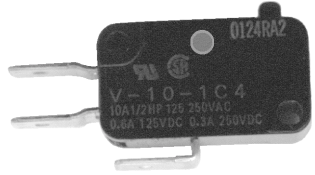
1	2	3	4	5	6	7	8
22		Dysza palnika na gaz: ziemny: 2E-G20 - 20mbar (GZ-50) – oznaczona 125 ziemny: 2Ls-GZ350 - 13mbar (GZ-35) – oznaczona 190 skroplony: 3PB/P-G30/G31 -36mbar (B i C) – oznaczona 75		561 70 00 01 562 70 00 01 563 70 00 01	16 16 16	GCO-DZ-29-08	
		Dysza palnika na gaz: ziemny: 2E-G20 - 20mbar (GZ-50) – oznaczona 125 ziemny: 2Lw-GZ410 - 20mbar (GZ-41,5) – oznaczona 140 ziemny: 2Ls-GZ350 - 13mbar (GZ-35) – oznaczona 190 skroplony: 3PB/P-G30/G31 -36mbar (B i C) – oznaczona 75		561 70 00 01 568 70 00 01 562 70 00 01 563 70 00 01	13 13 13 13	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17	
23		Dysza zapalacza na gaz: ziemny: 2E-G20 - 20mbar (GZ-50) – oznaczona 27 ziemny: 2Lw-GZ410 - 20mbar (GZ-41,5) – oznaczona 32 ziemny: 2Ls-GZ350 - 13mbar (GZ-35) – oznaczona 32 skroplony: 3PB/P-G30/G31 -36mbar (B i C) – oznaczona 22		561 70 10 01 562 70 10 01 562 70 10 01 563 70 10 01	1 1 1 1	GCO-DZ-29-08 GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17	

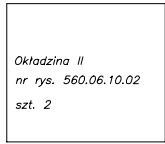
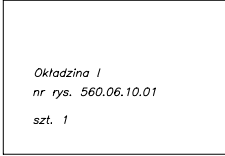
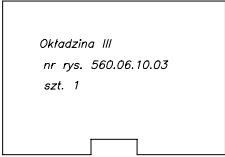
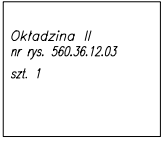
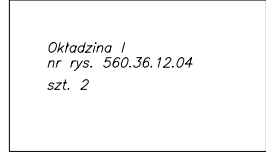
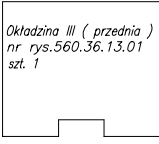

1	2	3	4	5	6	7	8
24		Uszczelka z gumy Ø3,5x33		560 00 00 24	2	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17	
					1	GCO-DZ-29-08 Uszczelnienie połączenia rurek gazowych z zesp. gazowym	
25		Uszczelka z gambitu #2 x 24 x 16		560 00 00 26	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 Uszczelnienie połączenia rurki z palnikiem	
					2	GCO-DZ-29-08 Uszczelnienie połączenia rurki z palnikiem i do 31.03.95r. uszczelnienie rury z zesp. gazowym	
26		Uszczelka z fibry #2 x 1 5x 10		560 00 00 27	1	GCO-DZ-29-08 GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 Uszczelnienie połączenia rurki z zaworem do napełniania instalacji wodą	

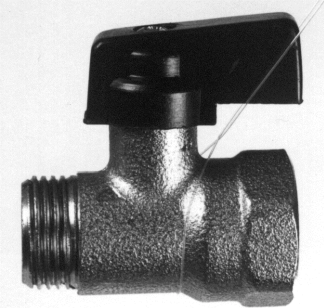
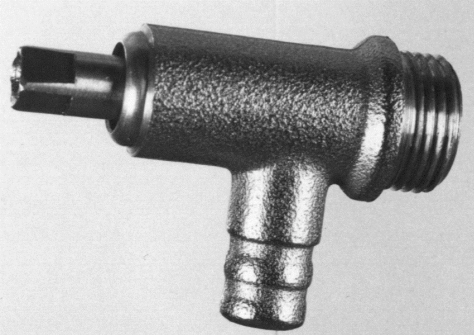
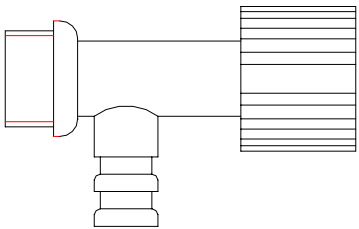
1	2	3	4	5	6	7	8
27		Uszczelka z gumy $\neq 2 \times 42 \times 26$ lub $\neq 2 \times 42 \times 26$		560 00 00 28	2	GCO-DZ-29-08 GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 Uszczelnienie połączenia pompy z rurami	
28		Uszczelka z fibry $\neq 2 \times 24 \times 16$		560 00 00 30	8	GCO-DZ-29-08 GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 Uszczelnienie połączenia wodnych $\frac{3}{4}$ "	
29		Uszczelka z gumy $\text{Ø}3,5 \times 25$		560 00 00 31	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 Uszczelnienie połączenia rurki krótkiej z wymiennikiem woda - woda	
30		Uszczelka z fibry $\neq 2 \times 18,4 \times 16$		560.00.00.29	3	GCO-DZ-29-08 uszczelnienie rurek w.u. ze zbiornikiem 35 l i bypasem	

1	2	3	4	5	6	7	8
31		Zestaw naprawczy zespołu wodnego W tym: - przepona nr 560 05 00 01 szt. 1 - bolec nr 560 05 00 03 szt. 1 - krążek magnetyczny nr 560 05 00 02 szt. 1		560 05 10 00	1 kpl.	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17	
32		Silniczek		560 04 10 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08 Wchodzi do zaworu trójdrożnego	
33		Ogranicznik temperatury 105°C		560 70 23 00 lub 560 71 23 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08 Wchodzi do termopary do zabezp. przed przekroczeniem górnej granicy temp. wody w układzie c.o.	

1	2	3	4	5	6	7	8
34	15	Czujnik temperatury z uszczelką	590 91 00 00	560 91 00 00	2	GCO-DP-23-17	
35		Ogranicznik przepływu	590 00 92 00	560 00 92 00	1	GCO-DP-23-17	
36		Zespół sterownika	590 90 00 00	560 90 00 00	1	GCO-DP-23-17	

1	2	3	4	5	6	7	8
37		Wyłącznik główny		560 00 09 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DZ-29-08	
38		Przełącznik zima – lato		560 00 08 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DZ-29-08	
39		Mikrołącznik V – 10 – 1C4 10A/2HP 125 250VAC lub Mikrołącznik V5D010BB Honeywell		560 05 00 04	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 Wchodzi do zespołu wodnego nr rys. 560 05 00 00	

1	2	3	4	5	6	7	8
40	4	Komplet okładczyń w tym Okładzina I Okładzina II Okładzina III		560 06 40 00 w tym 560.06.10.01 560.06.10.02 560.06.10.03	1kpl 1 2 1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17	 <p>Okładzina II nr rys. 560.06.10.02 szt. 2</p>  <p>Okładzina I nr rys. 560.06.10.01 szt. 1</p>  <p>Okładzina III nr rys. 560.06.10.03 szt. 1</p>
		Komplet okładczyń w tym Okładzina I Okładzina II Okładzina III	570.06.10.01 570.06.10.03 570.06.10.02	560.36.13.00 w tym 560.36.12.04 560.36.12.03 560.36.13.01	1kpl 2 1 1	GCO-DZ-29-08	 <p>Okładzina II nr rys. 560.36.12.03 szt. 1</p>  <p>Okładzina I nr rys. 560.36.12.04 szt. 2</p>  <p>Okładzina III (przednia) nr rys. 560.36.13.01 szt. 1</p>
41	11	Zbiornik kompensacyjny (Naczynie wzbiornicze)		560.07.00.00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17	
			570.07.00.00	560 17 00 00	1	GCO-DZ-29-08	

1	2	3	4	5	6	7	8
42	6	Zawór do napełniania wodą		560 41 00 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	
43	7	Zawór do opróżniania kotła z wody		560 42 00 00	1	GCO-DP-23-07 GCO-DP-23-17 GCO-DZ-29-08	
44		Zawór do opróżniania zbiornika 35 litrowego	570.02.10.00	560 02 10 00	1	GCO-DZ-29-08	

1	2	3	4	5	6	7	8
45		Uszczelki kotła GCO-DP-23-07 (zestaw naprawczy)		560 01 00 00	1 kpl.	<p style="text-align: center;">GCO-DP-23-07</p> W komplet zestawu naprawczego wchodzi: 1. Uszczelka z gumy nr rys. 560 00 00 24 szt. 2 2. Uszczelka z gambitu nr rys. 560 00 00 26 szt. 1 3. Uszczelka z fibry nr rys. 560 00 00 27 szt. 1 4. Uszczelka z gumy nr rys. 560 00 00 28 szt. 2 5. Uszczelka z fibry nr rys. 560 00 00 29 szt. 8 6. Uszczelka z fibry nr rys. 560 00 00 30 szt. 8 7. Uszczelka z gumy nr rys. 560 00 00 31 szt. 1	
46		Uszczelki kotła GCO-DZ-29-08 (zestaw naprawczy)	570.05.00.00	560 11 00 00	1 kpl.	<p style="text-align: center;">GCO-DZ-29-08</p> W komplet zestawu naprawczego wchodzi: 1. Uszczelka z gumy nr rys. 560 00 00 24 szt. 1 2. Uszczelka z gambitu nr rys. 560 00 00 26 szt. 2 3. Uszczelka z fibry nr rys. 560 00 00 27 szt. 2 4. Uszczelka z gumy nr rys. 560 00 00 28 szt. 2 5. Uszczelka z fibry nr rys. 560 00 00 29 szt.3 6. Uszczelka z fibry nr rys. 560 00 00 30 szt. 7	

Załącznik nr 1

do katalogu części zamiennych kotłów
GCO-DP-23-07, GCO-DP-23-17 i GCO-DP-29-08

I – W kotle typ **GCO-DP-23-17** może być zastosowany czujnik przepływu wody grzewczej o numerze rysunku 560.00.50.00 po dokonaniu nw. czynności

- Odłączyć kocioł od sieci elektrycznej,
- Odciąć przewód elektryczny od uszkodzonego czujnika zachowując maksymalną jego długość,
- Wykręcić uszkodzony czujnik,
- Na odciętym przewodzie odizolować końcówki żył i oprawić na nich 2 wsuwki 6.3,
- Na połączeniu wsuwki z żyłą obkurczyć koszulkę termokurczliwą,
- Zamontować czujnik o nr rys. 560.00.50.00,
- Połączyć oprawiony przewód z przewodem czujnika,
- Sprawdzić poprawność działania czujnika.

II – W kotle typ **GCO-DP-23-07** może być zastosowany czujnik przepływu wody grzewczej o numerze rysunku 590.00.51.00 po dokonaniu nw. czynności

- Odłączyć kocioł od sieci elektrycznej,
- Odłączyć przewód elektryczny uszkodzonego czujnika od przewodu wychodzącego z wiązki elektrycznej kotła,
- Wykręcić uszkodzony czujnik,
- Na odizolowanych żyłach przewodu czujnika o nr rys. 590.00.51.00 oprawić na 2 nasuwki 6.3,
- Na połączeniu wsuwki z żyłą obkurczyć koszulkę termokurczliwą,
- Zamontować czujnik o nr rys. 590.00.51.00 z przewodem z nasuwkami,
- Połączyć przewód czujnika z przewodem wychodzącym z wiązki elektrycznej kotła,
- Sprawdzić poprawność działania czujnika.