

**termet**

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH
Kotłów gazowych centralnego ogrzewania
SPARE PARTS CATALOGUE
For gas central heating boilers

Dwufunkcyjnych
Combi

typ / type

ECOCONDENS CRYSTAL

ECOCONDENS CRYSTAL II

Jednofunkcyjnych
System

typ / type /

ECOCONDENS CRYSTAL

ECOCONDENS CRYSTAL II

termet s.a.

ul. Długa 13, 58-160 Świebodzice

tel. (74) 854-04-46-serwis; fax. (74) 854-05-42

Dział Sprzedaży: tel. (74) 854-15-05; telefax (74) 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 kotła grzewczego przeznaczony jest głównie dla sprzedawców i punktów usługowych zajmujących się zamawianiem i rozprowadzaniem części, naprawą i konserwacją kotła w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

Katalog zawiera rysunek zestawieniowy kotła na którym pokazane są jego części i zespoły ich położenie i sposób zamocowania w wyrobie.

Każda część na rysunku oznaczona jest numerem (pozycją), pod którym w odpowiedniej tabeli podawane są: nazwa, nr 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.

INTRODUCTION

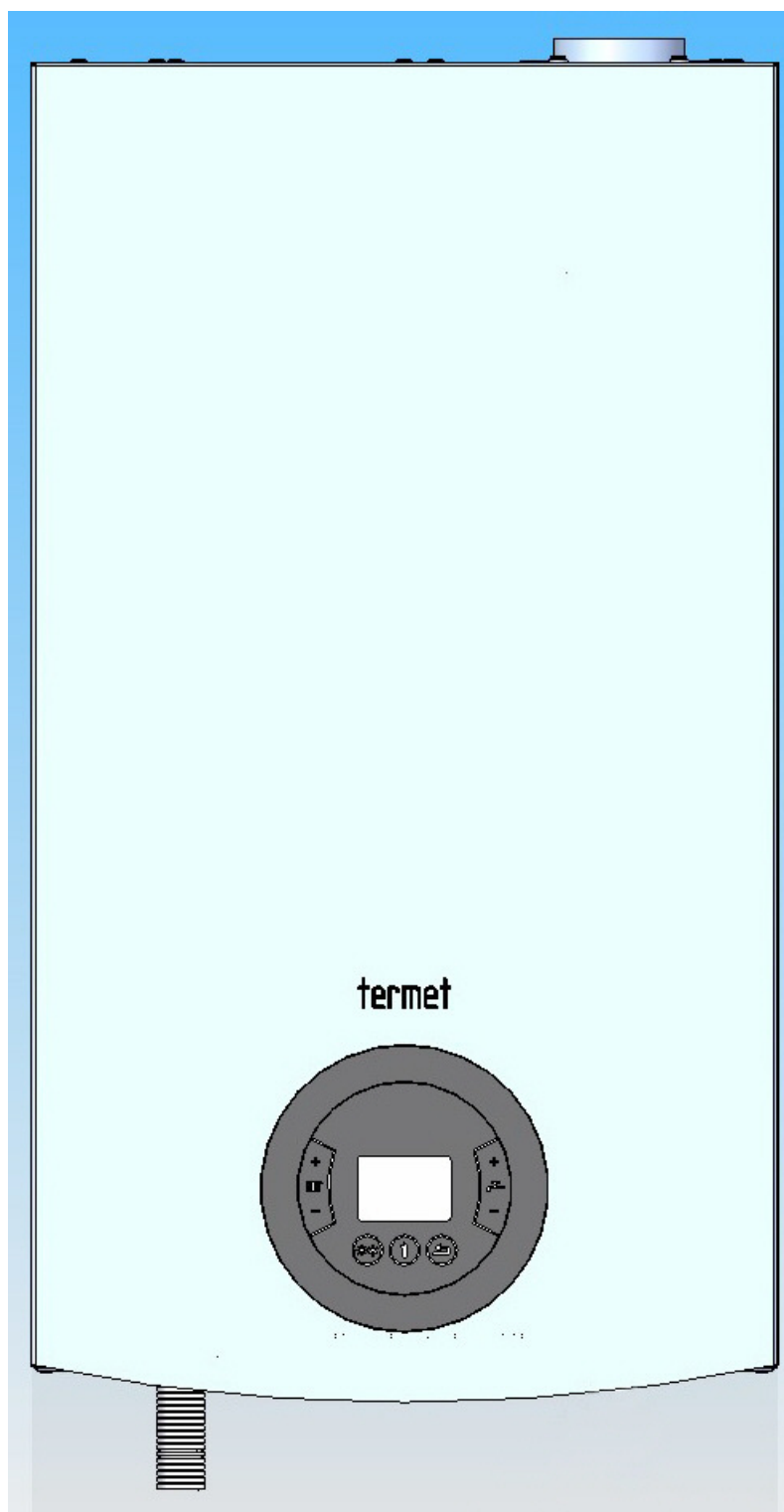
Spare parts catalogue is dedicated mainly for salesmen and servicing stations that deal with ordering and selling spare parts for boilers as well as repairing and making all maintenance operations of boilers during guarantee period and after it.

Spare parts catalogue includes the assembly drawing of the boiler where its components, assemblies and their localisation and way of its fastening in the product are presented on.

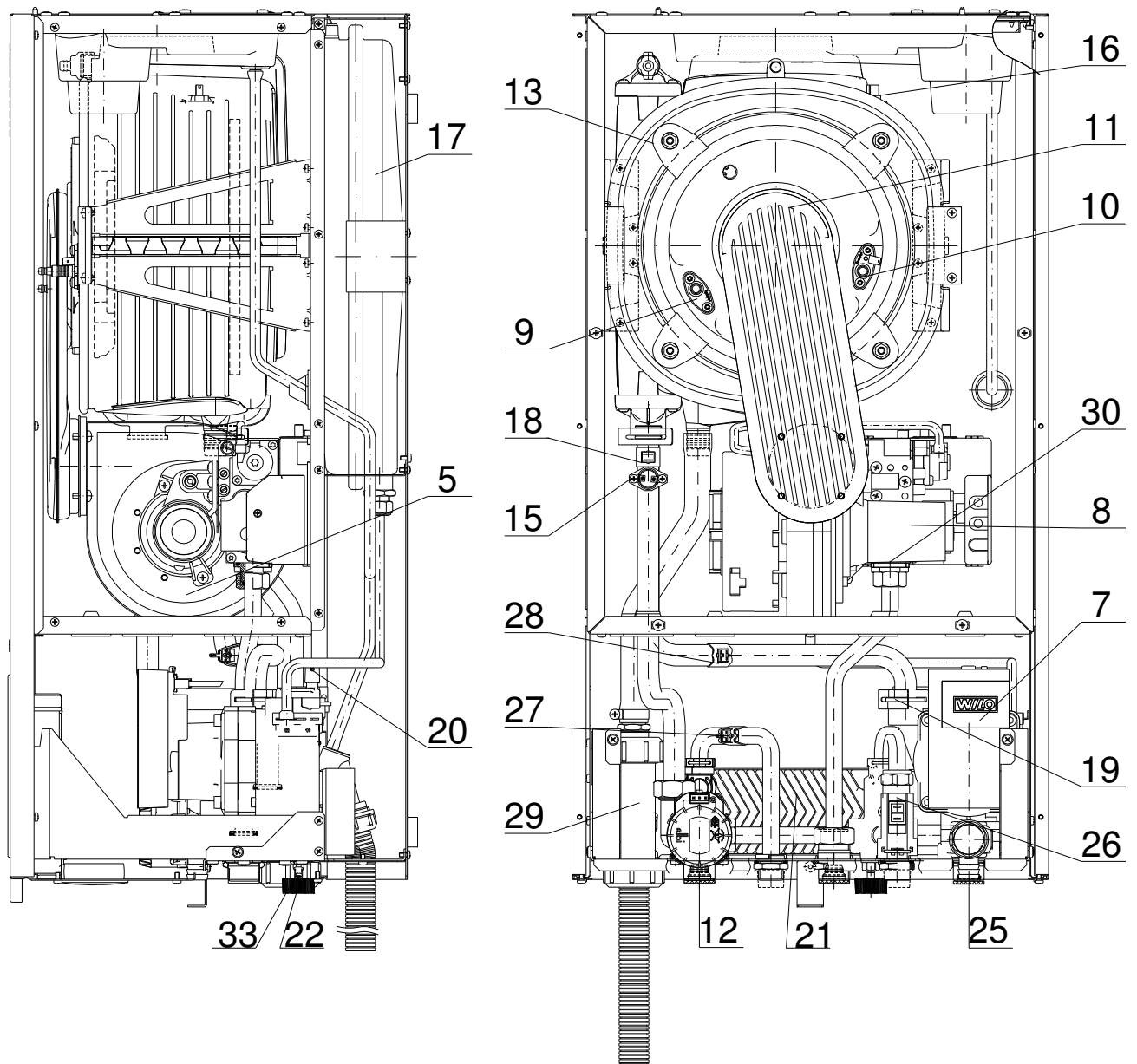
Every spare part on the drawing has its own number (item), which is stated in a proper table with a name of a part, its drawing number and a description of the a place where a component is installed in.

The parts that could not be presented on the drawing are listed in tables below the proper ordinal number.

To order a part it is necessary to refer to this Spare Parts Catalogue and give a full name of a spare part or its drawing number.

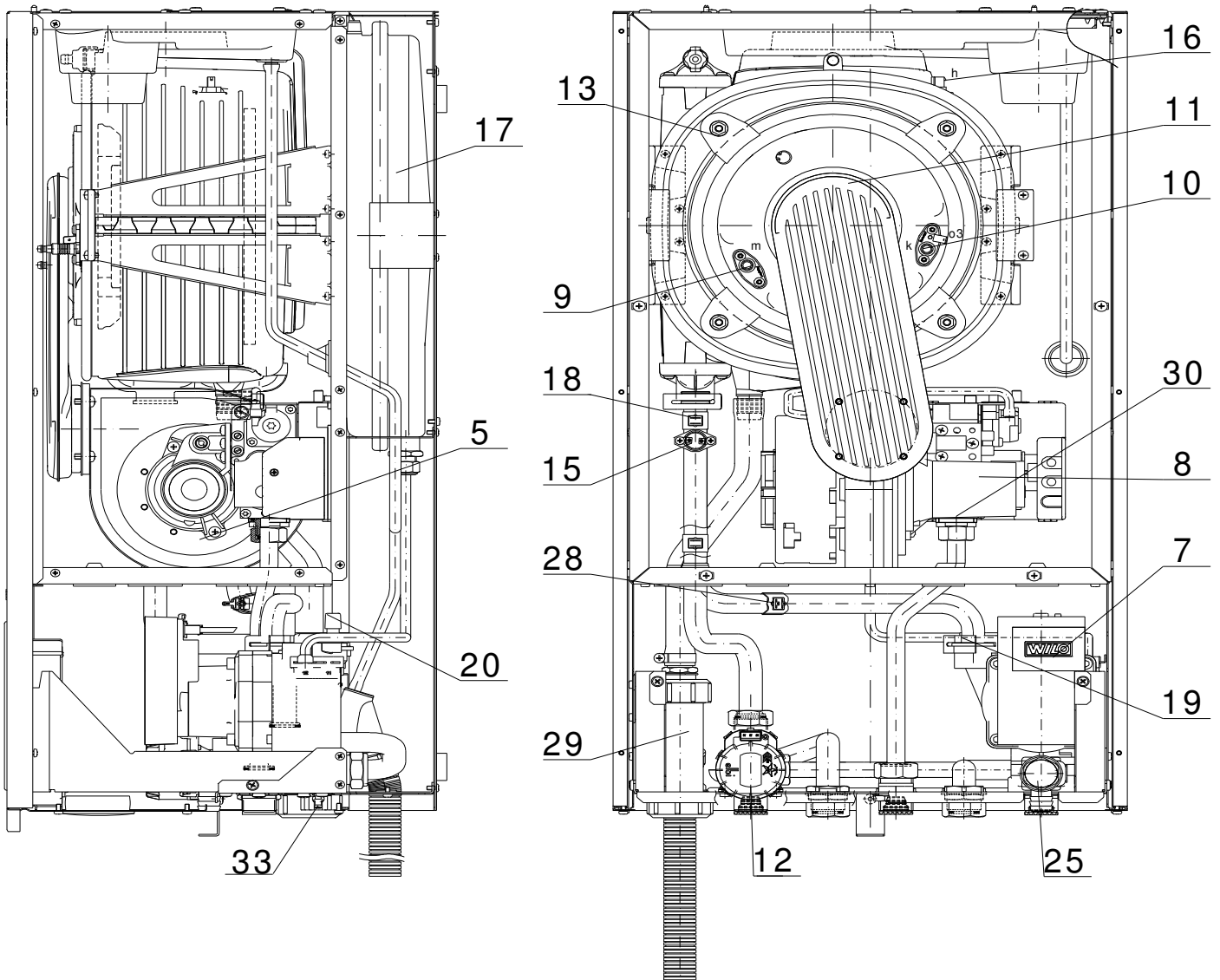


Widok ogólny kotłów
General view of the boilers



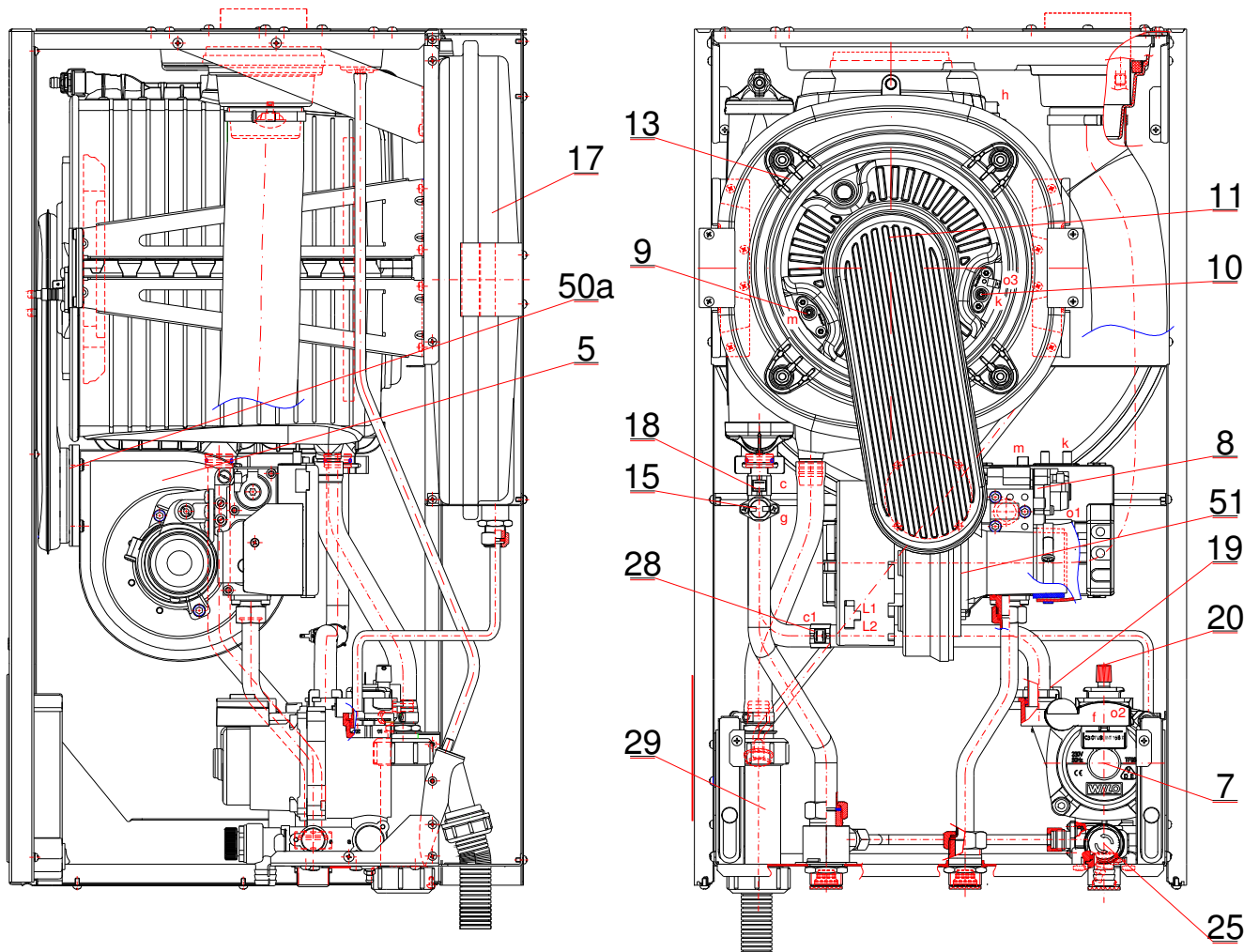
Podstawowe elementy kotła dwufunkcyjnego typ
Main component of a combi boiler type

ECOCONDENS CRYSTAL II



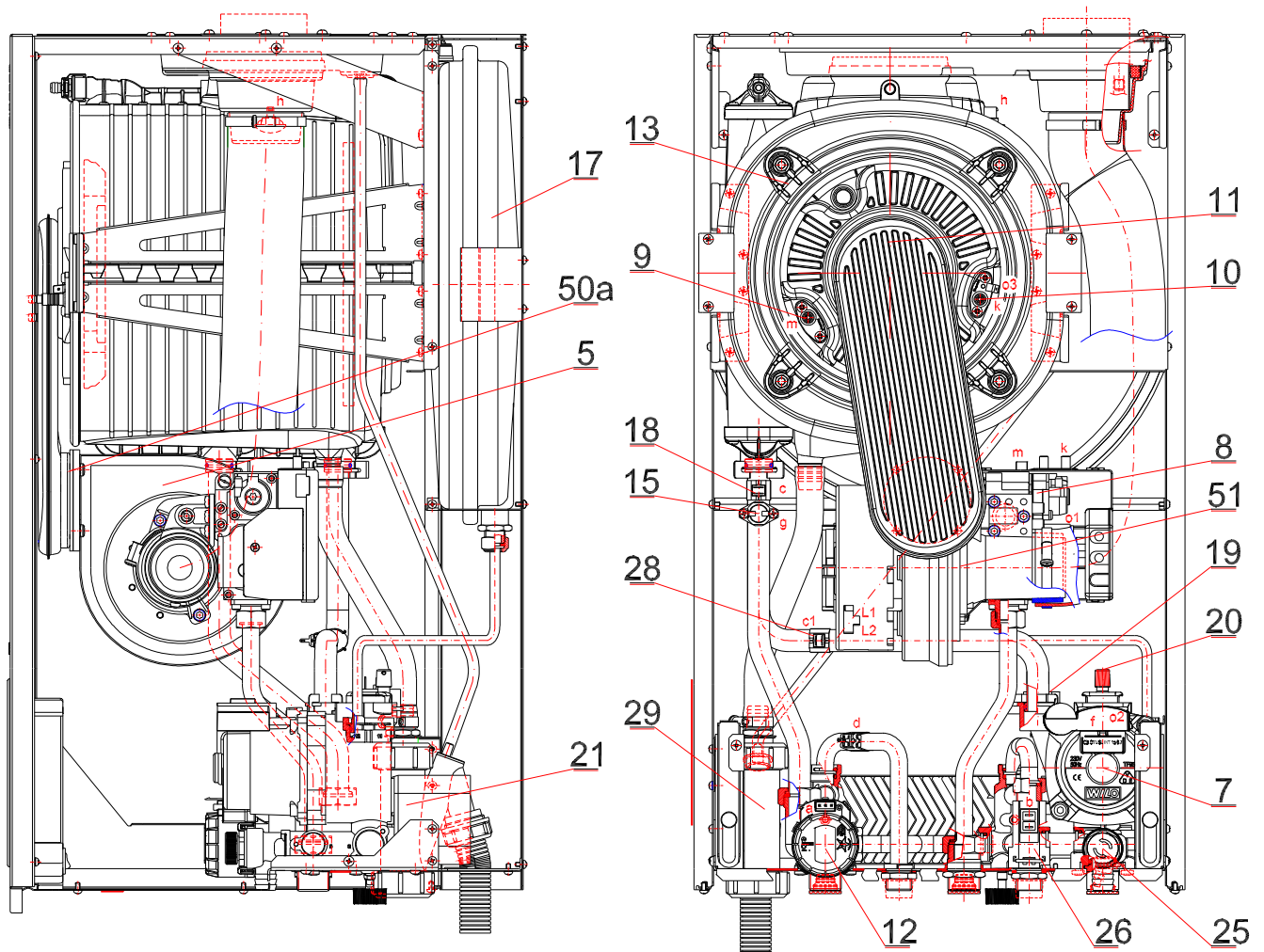
Podstawowe elementy kotła jednofunkcyjnego typ
Main component of a system boiler type

ECOCONDENS CRYSTAL II



Podstawowe elementy kotła jednofunkcyjnego typ
Main component of a system boiler type

ECOCONDENS CRYSTAL-50

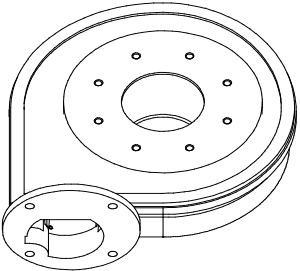
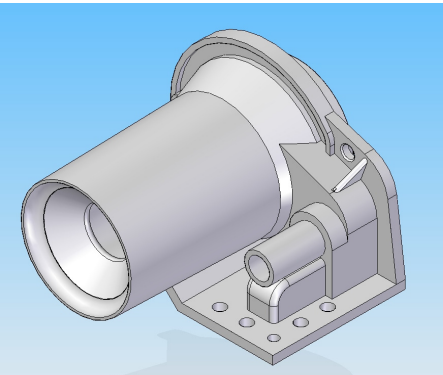
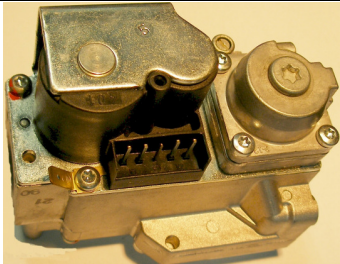


Podstawowe elementy kotła dwufunkcyjnego typ

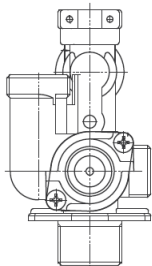
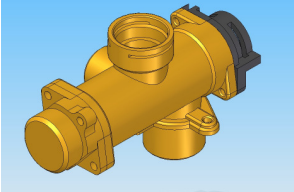
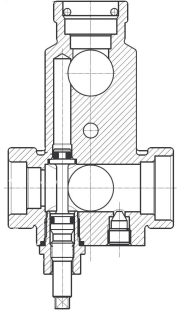
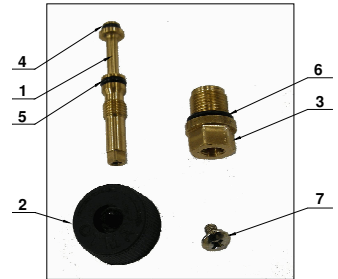
Main component of a combi boiler type

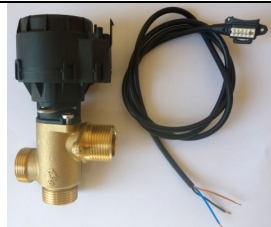
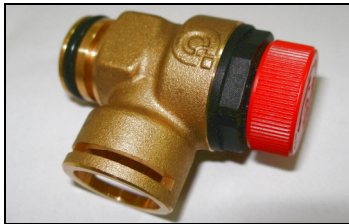
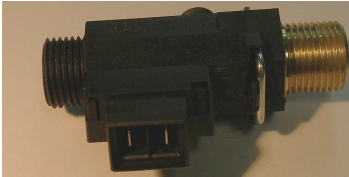
ECOCONDENS CRYSTAL-50

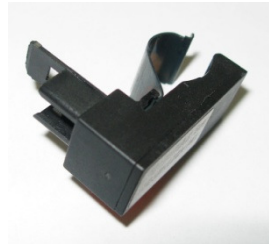
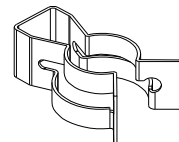
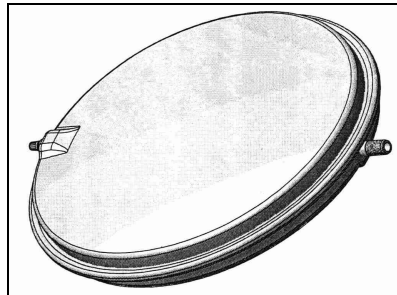
Wykaz części zamiennych kotłów gazowych centralnego ogrzewania
List of spare parts for gas central heating boilers

Lp. Ordinal number	Poz. na rys. lub fotografii kotła Item on the	Nazwa zespołu (detalu) Name of a part or unit	Nr rysunku (oznaczenie handlowe) Drawing number (commercial symbol)	Ilość sztuk na wyrób Quantity / one product	Zamontowano w kotle Miejsce zamontowania (uwagi) Installed in the boiler type (remarks)	Rysunek lub fotografia części zamiennej Drawing/Picture of a spare part
1	2	3	4	5	6	7
1.	5	Wentylator Fan	Z1320.05.00.00 typ / type PX118 002 01	1	ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25	
			Z1880.05.00.00 typ / type PX128 014 00	1	ECOCONDENS CRYSTAL-50 ECOCONDENS CRYSTAL II 35	
2.	5a	Zespół mieszający Venturi Mixing unit Venturi	Z0740.05.01.00 kod/cod 45900444-003	1	ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25	
			Z0720.05.01.00 kod/cod 45900446-053	1	ECOCONDENS CRYSTAL II 35	
			Z1160.05.01.00 kod/cod 45900444-001	1	ECOCONDENS CRYSTAL-50	
3.	8	Zawór gazowy Gas valve	Z1880.06.00.00 typ / type / типа/Тип VK 4115V 2038	1	ECOCONDENS CRYSTAL-50 ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35	

4.	7	Pompa wodna Water pump	Z1480.50.04.00 typ / type CB.OTMSL INT 15/5-1 element a hydrobloku element of hydraulic group	1	ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
			Z1880.50.04.00 typ / type CB.OTMSL INT 15/6.7 element a hydrobloku element of hydraulic group	1	ECOCONDENS CRYSTAL-50	
4b.	20	Odpowietrznik z uszczelką Air vent with a gasket	Z1480.50.04.21 do pompy / for a pump	1	ECOCONDENS CRYSTAL-50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
5.	21	Płytkowy wymiennik ciepła woda-woda Plate water – water heat exchanger element hydrobloku element of a hydraulic group	Z1010.01.20.00 typ / type E5T nr art. 18038-012	1	Dwufunkcyjny / Combi ECOCONDENS CRYSTAL-20	
			Z1020.01.20.00 typ / type E5T nr art. 18038-016	1	Dwufunkcyjny / Combi ECOCONDENS CRYSTAL-25	
			Z0740.01.20.00PL typ / type E5T nr art. 18038-022	1	Dwufunkcyjny / Combi ECOCONDENS CRYSTAL-35	
			Z1410.01.20.00 typ / type E5T nr art. 18038-030	1	Dwufunkcyjny / Combi ECOCONDENS CRYSTAL-50	

6.		Korpus zaworu trójdrogowego 3-way valve body	Z1490.01.01.00 Obowiązuje w naprawach gwarancyjnych For guarantee repairs	1	Dwufunkcyjny Combi ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
			Z1960.01.11.00 Obowiązuje w naprawach gwarancyjnych For guarantee repairs	1	Jednofunkcyjny System ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
7.		Korpus zaworów Body of valves	Z1480.50.02.00 Obowiązuje w naprawach gwarancyjnych For guarantee repairs		Dwufunkcyjny Combi ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
8.		Zawór do napełniania Filling Valve	Z1490.01.02.40 W tym: 1.Trzpień 0700.01.03.03 2. Pokrętko 0700.01.03.08 3.Tulejka 0700.01.03.06 4.Oring 0700.01.03.02 5. Oring 0700.01.03.04 6. Oring 0700.01.00.10 7. Śruba M4 x 6 including: 1.Mandrel 0700.01.03.03, 2.Knob 0700.01.03.08 3.Funnel 0700.01.03.06 4.O-ring 0700.01.03.02 5. O-ring 0700.01.03.04 6. O-ring 0700.01.00.10 7.Screw M4x6	1	Dwufunkcyjny Combi ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	

9.		Zawór trójdrożny ¾" 3-way valve ¾"	Z1140.34.00.00 typ / Type 500.390 Firmy / By OTMA	1	Jednofunkcyjny System ECOCONDENS CRYSTAL 50	
10.	25	Zawór bezpieczeństwa 3 bar Safety valve 3-bar	Z0700.01.06.00 element hydrobloku element of a hydraulic group	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35	
11.	26	Czujnik przepływu w.u. Domestic water flow switch	Z0700.01.09.00 element hydrobloku element of hydraulic group	1	Dwufunkcyjny Combi ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35	
12.		Ogranicznik Przepływu Flow limiter	Z0700.01.11.00 10 l element hydrobloku element of hydraulic group	1	ECOCONDENS CRYSTAL II-20	
13.	12	Silnik zaworu trójdrożnego Engine of 3-way valve	Z1480.01.05.00 element hydrobloku element of hydraulic group	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35	

14.	18	Czujnik NTC stykowy	Z1460.00.90.00 lub / or Z1780.00.90.00 $\beta = 3977 \pm 2\%$ Ø18	2	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35	
	27	Contact NTC sensor	Z1480.00.91.00 lub / or Z1780.00.91.00 $\beta = 3977 \pm 2\%$ Ø14	1	ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35	
15.	19	Przetwornik ciśnienia Pressure transducer	Z1320.48.00.00 typ / type TCHAAOO 5V element hydrobloku element of hydraulic group	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35	
16.	15	Ogranicznik temperatury 95°C Temperature limiter 95°C	Z0560.71.21.00 typ / type 1NT11L-6423	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35	
17.		Klips Clip	Z0720.04.00.12 typ / type GM-10-25-181-00	2	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35	
18.	17	Naczynie wyrównawcze (Zbiornik kompensacyjny) Compensation tank	Z0720.08.00.00 typ / type 8 Lt.	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35	

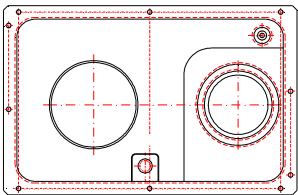
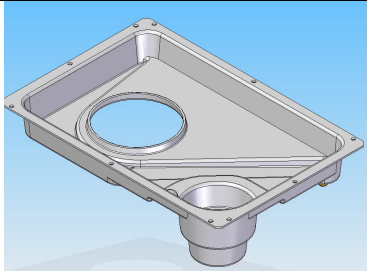
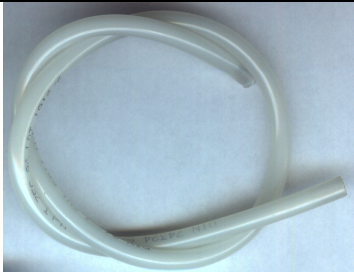
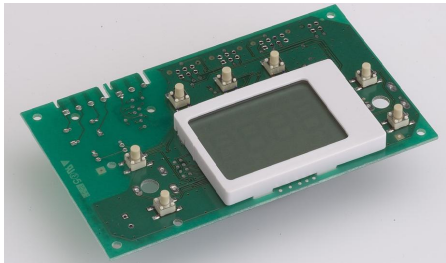
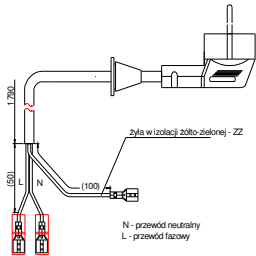
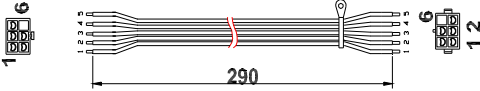
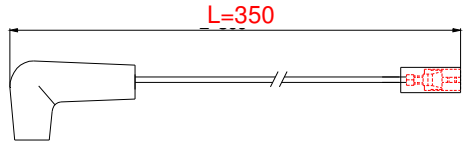
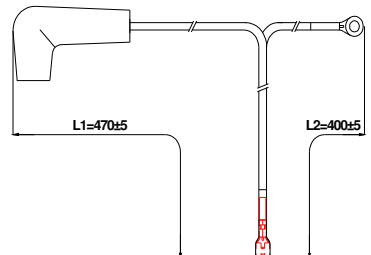
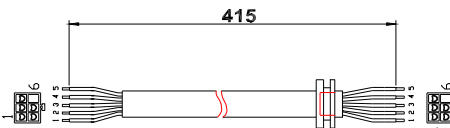
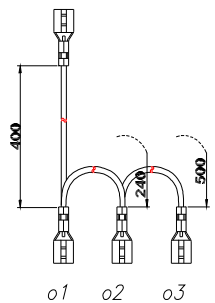
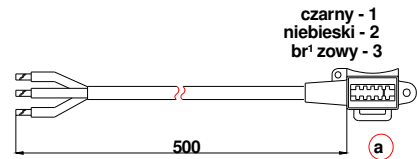
19.		Podzespół ociekacza Subassembly of the drainboard	Z1780.00.09.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50	
			Z2730.00.09.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
20.		Wężyk silikonowy Silicone hose Ø6 x Ø9 x 750 mm	Z1780.00.00.05	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
21.		Sterownik Esys Controller Esys S4965V2115	1.Nr rysunku sterownika zaprogramowanego do odpowiedniego kotła, jego mocy i rodzaju gazu wg tabeli 2 1. Drawing number of the driver programmed to the appropriate boiler his power and the kind of gas according to table 2	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 patrz instrukcja IM-510:2012 załączana do części zamiennej look instruction IM-510: 2012 attached to spare parts	

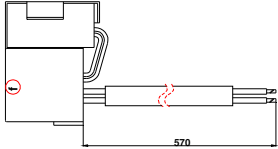
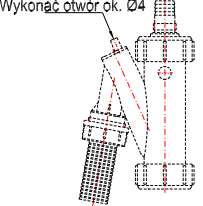
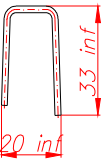
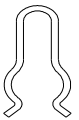
tabela 2

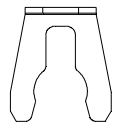
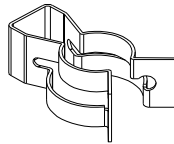
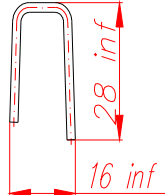
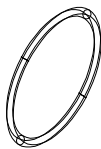
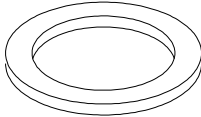
Sterownik controller ESYS kocioł boiler		Obroty wentylatora Fan speed		Moc kotła Boiler power [kW]
dwufunkcyjny Combi	jednofunkcyjny System	min [obr/min]	max [obr/min]	
1780.74.00.00	1800.74.00.00	1600	6000	20-35
1780.80.00.00	1800.80.00.00	1600	6000	50
2430.74.00.00	2440.74.00.00	1600	6000	20-35 PWM
2430.80.00.00	2440.80.00.00	1600	7000	50 PWM

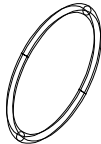
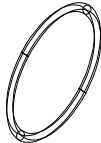
22.		Płyta wyświetlacza DSP49G1079 Board of a display DSP49G1079	Z1780.21.52.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 patrz instrukcja IM-509:2012 załączana do części zamiennej look instruction IM-509: 2012 attached to spare part	
23.		Przewód przyłączeniowy Power lead	Z1780.21.13.00/CN	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 ZZ-yellow-green cable N- neutral conductor L-phase conductor	
24.		Podzespół przewodów PC Subassembly of PC wires	Z1780.21.14.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	

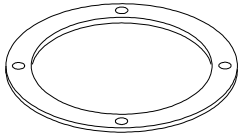
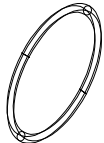
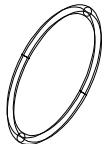
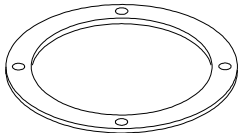
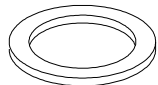
25.		Podz. przewodu zapalacza Igniting wire suassembly	Z1880.21.03.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
26.		Podz. przewodu kontroli plomienia Flame control wire subassembly	Z1880.21.02.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
27.		Podz. przewodów wyświetlacza X2 Subassembly of display wires X2	Z1780.21.06.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
28.		Przewód ochronny wspólny Shared protective conductor	Z1780.21.09.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
29.		Przewód zaworu trójdrożnego Wire of 3-way valve	Z1780.21.10.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	 czarny - 1 niebieski - 2 br' zowy - 3 a

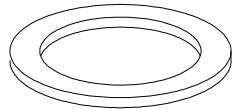
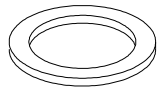
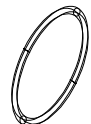
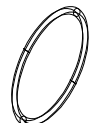
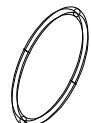
- 1 Black/черный/Schwarz
- 2 Blue/синий/Blau
- 3 Brown/коричневый/Braun

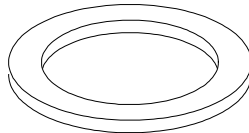
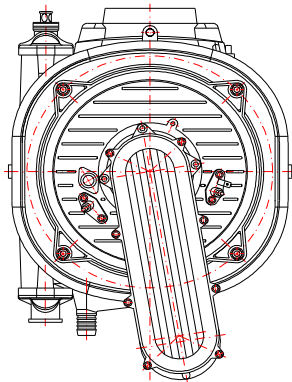
30.		Przyłącze elektryczne z Wtyczką	Z1780.21.11.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
		Electricity connection with plug	Z1880.21.11.0	1	ECOCONDENS CRYSTAL -50	
31.	29	Syfon Siphone	Z0720.09.00.00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	Wykonać otwór ok. Ø4  Make a hole Ø4
32.		Zapinka I Clamp I	Z0700.01.00.03	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Mocowanie rur c.o. w hydrobloku 2. Mocowanie zaworu bezpieczeństwa 1. To fasten a pipe of heating water in a hydraulic group 2. To fasten a safety valve.	
				1	ECOCONDENS CRYSTAL-50 1. Mocowanie zaworu bezpieczeństwa 1. To fasten a safety valve	
33.		Zapinka II Clamp II	Z0700.01.00.04	2	Dwufunkcyjny / Combi ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Mocowanie przetwornika ciśnienia 2. Mocowanie rury zbiornika kompensacyjnego 1. To fasten a pressure transducer, 2. To fasten a pipe of a compensation tank.	
				1	Jednofunkcyjny / System ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Mocowanie przetwornika ciśnienia 1. To fasten a pressure transducer	
34.		Zapinka III Clamp III	Z0700.01.00.05	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Mocowanie silnika zaworu trójdrogowego 1. To fasten an engine of 3-ways valve	

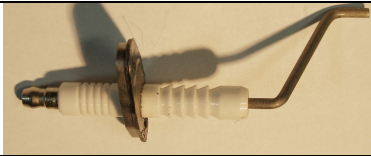
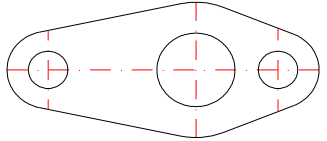
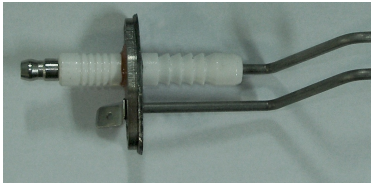
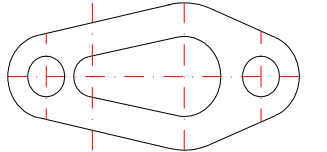
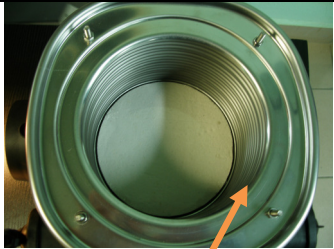
35.		Zapinka ø9 Clamp ø9	Z1480.50.00.19	2	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Mocowanie przetwornika ciśnienia 2. Mocowanie rury zbiornika kompensacyjnego 1. To fasten a pressure transducer, 2. To fasten a pipe of a compensation tank.	
36.		Klips ø18/ø30 Clip ø18/ø30	Z 1480.50.00.20	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Mocowanie rur c.o. w hydrobloku 1. To fasten a pipe of heating water in a hydraulic group	
37.		Zapinka IV Clamp IV	Z0700.01.00.06	2	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Mocowanie rury c.w.u. w hydrobloku (20-50 kW) 2. Mocowanie rury z.w.u. w hydrobloku (20-50 kW) 1. To fasten a pipe of domestic warm water in a hydraulic group (20-50 kW) 2. To fasten a pipe of domestic cold water in a hydraulic group (20-50 kW)	
38.		Uszczelka Oring O-ring gasket	Z0700.01.00.11 Ø13.95 x 2.62	3	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Połączenie rurki z.w.u.z hydroblokiem 2. Połączenie rurki c.w.u. z hydroblokiem 3. Połączenie rurki by-pass z hydroblokiem 1. To connect a pipe of domestic cold water with a hydraulic group 2. To connect a pipe of domestic hot water with a hydraulic group 3. To connect a by – pass pipe with a hydraulic group	
39.		Uszczelka Gasket	Z0700.01.00.16 Ø18 x 10 x 2	2	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Połączenie rurki z czujnikiem przepływu w.u. 2. Uszczelnienie rury by – pass 1. To connect a pipe with a domestic water flow switch 2. To seal a by-pass pipe	

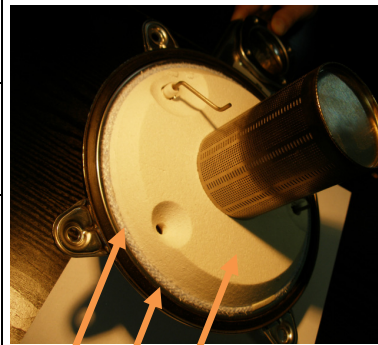
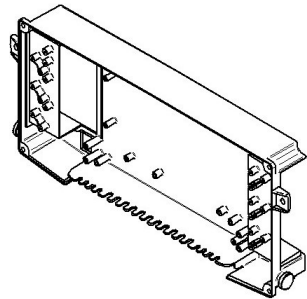
40.		Uszczelka Oring O-ring gasket	Z0700.01.00.14 Ø17,86 x 2.62	9	ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
				10	ECOCONDENS CRYSTAL-50	
					20-50kW 4 szt./pcs./шт. Stück 1. Uszczelnienie wymiennika płytowego 1. To seal a plate heat exchanger 20-50kW 2 szt./pcs./шт. Stück 2. Uszczelnienie rur z wymiennikiem spaliny – woda 2. To seal connections between pipes and a flue-gas - water heat exchanger 20-50kW 1 szt./pcs./шт. Stück 3. Uszczelnienie zaworu bezpieczeństwa 3. To seal the safety valve 20-50kW 1 szt./pcs./шт. Stück 4. Uszczelnienie króćca pompy 4. To seal the pump's connector 20-50kW 1 szt./pcs./шт. Stück. 5. Uszczelnienie rury z hydroblokiem 5. To seal a connection between a pipe and a hydraulic group 50kW 1 szt./pcs./шт. Stück 6. Uszczelnienie zaworu do napełniania 6. To seal a filling valve	
41.		Uszczelka Oring O-ring gasket	Z0700.01.00.10 Ø9.25 x 1.78	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Uszczelnienie rurki naczynia kompensacyjnego 1. To seal a pipe of a compensation tank	
42.		Uszczelka wylotu spalin Gasket of a flue-gas outlet	Z0720.04.00.05 typ / type GM-10-25-080	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	

43.	51	Uszczelka zesp. mieszającego płaska Gasket of a rotary unit	Z0720.05.00.01 kod producenta manufacturer code 45900444-104B	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
44.	50a	Uszczelka wentylatora 83/60 Gasket of a fan 83/60	Z1880.00.00.43	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
45.		Uszczelka Oring O-ring gasket	Z0850.00.00.08 Ø22.3 x 2.4	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Połączenie króćca gazowego z zaworem gazowym 1. To connect a gas connector with a gas valve	
46.		Uszczelka Oring O-ring gasket	Z0700.00.00.08 Ø14 x 1.8	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Połączenie rurki gazowej z króćcem zesp. gazowego 1. To connect a gas pipe with a gas unit connector	
47.		Uszczelka Ø105 Gasket Ø105	Z0950.10.00.12	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Uszczelnienie pokrywy w płycie górnej 1. To seal a cover in an upper plate	
48.		Uszczelka Gasket	Z0370.00.00.09 Ø24 x 16 x 2	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Uszczelnienie rury na złączce w hydrobloku 1. To seal a pipe on a connector in a hydroblock	

49.		Uszczelka Gasket	Z0560.00.00.26 $\varnothing 24 \times 16 \times 2$	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Połączenie rury gazowej z króćcem 1. To connect a gas pipe with a connector	
50.		Uszczelka Gasket	Z0560.00.00.27 $\varnothing 15 \times 10 \times 2$ lub / or Z0300.00.00.13	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Połączenie rurki z naczyniem wzbiornym 1. To connect a pipe with a compensation tank	
51.		Uszczelka Oring O-ring gasket	Z0700.01.03.02 $\varnothing 1.8 \times 2.65$	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Uszczelnienie trzpienia zaworu do napełniania 1. To seal a filling valve's stem	
52.		Uszczelka Oring O-ring gasket	Z0700.01.03.04 $\varnothing 5.28 \times 1.78$	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Uszczelnienie trzpienia zaworu do napełniania 1. To seal a filling valve's stem	
53.		Uszczelka Oring O-ring gasket	Z0700.01.01.05 $\varnothing 2.94 \times 2.62$	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Uszczelnienie osi zaworu trójdrożnego 1. To seal of an axle of a 3 – way valve	
54.		Uszczelka Oring O-ring gasket	Z0700.01.01.06 $\varnothing 21.89 \times 2.62$	2	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Uszczelnienie tulejek zewnętrznych zaworu trójdrożnego 1. To seal external muffs of a 3 – way valve	

55.		Uszczelka Oring O-ring gasket	Z0700.01.01.21 Ø18.72 x 2.62	2	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35 1. Uszczelnienie korpusów zaworu trójdrogowego 1. To seal bodies of a 3-way valve	
56.		Uszczelka Gasket	Z0700.01.04.12 Ø85.5 x 76 x 2	1	WINDSOR 20, 25, 35 ECOCONDENS CRYSTAL 20, 25, 35 1. Uszczelnienie silnika pompy 1. To seal a motor of a pump	
57.		Uszczelka Oring O-ring gasket	1880.00.00.44 Ø15.55 x 2.62 kod 45.900.444-103	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50	
58.		Uszczelka Gasket	0850.00.00.06 Ø18,4 x 13 x 2	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 1. Połączenie rurki gazowej z króćcem zesp.gazowego 1. To connect a gas pipe with a gas unit connector	
59.	13	Wymiennik ciepła spaliny-woda Flue gas – water Exchange	Z1910.24.00.00 GM30-45-152-01 typ / type ISO CBD 2+1	1	ECOCONDENS CRYSTAL II -20	
			Z1780.24.00.00 GM30-45-146-02 typ / type ISO CBD 3+1		ECOCONDENS CRYSTAL II -25	
			Z1790.24.00.00 GM30-45-170-01 typ / type ISO CBD 4+1		ECOCONDENS CRYSTAL II-35	
			Z1880.24.00.00 typ / type GM30-45-153-01 ISO CBD 5+2		ECOCONDENS CRYSTAL-50	

60.	9	Elektroda kontroli płomienia Flame – control electrode	Z1780.04.04.00 GM10-35-245-03	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
60a		Uszczelka elektrody kontroli płomienia Gasket for flame control electrode	Z1780.04.00.20 typ / type / типа/Typ GM10-25-181-00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
61.	10	Elektroda zapłonowa Igniting electrode	Z1780.04.03.00 GM10-35-244-03	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
61a		Uszczelka elektrody zapłonowej Gasket for ignition electrode	Z1780.04.00.19 typ / type GM10-25-180-00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
62.	poz.1 Pos.1	Izolacja termiczna wewnętrzna Internal thermal insulation	Z1780.04.00.21 Kod/code GM10-25-172-00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	 poz.1

63.	poz.3 Pos.3	Izolacja pokrywy komory Thermal insulation	Z2650.04.00.18 Kod/code GM10-25-171-02	1	ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
			Z1780.04.00.18 Kod/code GM10-25-171-02		ECOCONDENS CRYSTAL 50	
64.	poz.2 Pos.2	Uszczelka sznurkowa Sealing cord	Z1780.04.00.22 Kod/code GM10-25-183-00	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
65.	poz.4 Pos.4	Uszczelka pokrywy Gasket of a cover	Z0720.04.00.10 Kod/code GM10-25-125-02	1	ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	
66.		Pokrywa tylna	Z1480.20.20.01 lub Z1480.20.20.02		ECOCONDENS CRYSTAL 50 ECOCONDENS CRYSTAL II-20,25,35	

1.	Uszczelki kotła/Gasket for the boiler	Dwufunkcyjny Combi ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35 (zestaw naprawczy) (repair set)	Z1780.00.99.00	1	W skład zestawu naprawczego wchodzi : The set includes: 1. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.00.14 8 szt./pcs. 2. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.00.10 1 szt./pcs. 3. Uszczelka oring / O-ring gasket 0850.00.00.08 1 szt./pcs. 4. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.00.15 1 szt./pcs. 5. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.00.00.08 1 szt./pcs. 6. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.00.11 3 szt./pcs. 7. Uszczelka / Gasket 0560.00.00.27 1 szt./pcs. lub / or 0300.00.00.13 8. Uszczelka / Gasket 0700.01.00.16 2 szt./pcs. 9. Uszczelka / Gasket 0950.10.00.12 1 szt./pcs. 10. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.03.02 1 szt./pcs. 11. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.03.04 1 szt./pcs. 12. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.01.05 1 szt./pcs. 13. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.01.06 2 szt./pcs. 14. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.01.10 2 szt./pcs.. 15. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.01.11 2 szt./pcs. 16. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.01.18 2 szt./pcs. 17. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.01.21 2 szt./pcs. 18. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.04.22 1 szt./pcs. 19. Uszczelka / Gasket 0700.01.04.12 1 szt./pcs. 20. Uszczelka / Gasket 0720.04.00.05 1 szt./pcs. 21. Uszczelka / Gasket 0720.05.00.02 1 szt./pcs. 22. Uszczelka / Gasket 0370.00.00.09 1 szt./pcs. 23. Uszczelka / Gasket 0700.01.00.06 2 szt./pcs. 24. Uszczelka / Gasket 0560.00.00.26 1 szt./pcs.
2.		Jednofunkcyjny System ECOCONDENS CRYSTAL II- 20,25,35 (zestaw naprawczy) (repair set)	Z1800.00.99.00	1	W skład zestawu naprawczego wchodzi : Repair set includes: 1. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.00.14 5 szt./pcs. 2. Uszczelka oring / O-ring gasket 0850.00.00.08 1 szt./pcs. 3. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.00.15 1 szt./pcs. 4. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.00.00.08 1 szt./pcs. 5. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.00.11 1 szt./pcs. 6. Uszczelka / Gasket 0560.00.00.27 1 szt./pcs. lub / or 0300.00.00.13 7. Uszczelka / Gasket Ø105 0950.10.00.12 1 szt./pcs. 8. Uszczelka oring / O-ring gasket 0700.01.04.22 1 szt./pcs. 9. Uszczelka / Gasket 0700.01.04.12 1 szt./pcs. 12. Uszczelka / Gasket 0370.00.00.09 1 szt./pcs. 13. Uszczelka / Gasket 0560.00.00.04 2 szt./pcs. 16. Uszczelka / Gasket 0560.00.00.26 1 szt./pcs.

3.	Uszczelki kotła/Gasket for the boiler	Dwufunkcyjny Combi	ECOCONDENS RYSTAL-50	Z1880.00.99.00	1	W skład zestawu naprawczego wchodzi :/The set includes:		
1. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.00.14				10 szt./pcs.		
2. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.00.10				1 szt./pcs.		
3. Uszczelka oring / O-ring gasket		0850.00.00.08				1 szt./pcs.		
4. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.00.11				3 szt./pcs.		
5. Uszczelka / Gasket		0560.00.00.27				1 szt./pcs. lub / or 0300.00.00.13		
6. Uszczelka / Gasket						0700.01.00.16 3 szt./pcs.		
7. Uszczelka / Gasket Ø105						0950.10.00.12 1 szt./pcs		
8. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.03.02				1 szt./pcs.		
9. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.03.04				1 szt./pcs.		
10. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.01.05				1 szt./pcs.		
11. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.01.06				2 szt./pcs.		
12. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.01.10				2 szt./pcs.		
13. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.01.11				2 szt./pcs.		
14. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.01.18				2 szt./pcs.		
15. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.01.21				2 szt./pcs.		
16. Uszczelka / Gasket		0720.04.00.05				1 szt./pcs.		
17. Uszczelka / Gasket		0370.00.00.09				1 szt./pcs.		
18. Uszczelka / Gasket		0560.00.00.26				1 szt./pcs..		
19. Uszczelka / Gasket		1880.00.00.44				1 szt./pcs..		
20. Uszczelka / Gasket		0850.00.00.06				1 szt./pcs.		
4.	Uszczelki kotła/Gasket for the boiler	Jednofunkcyjny System	ECOCONDENS CRYSTAL-50	Z1890.00.99.00	1	W skład zestawu naprawczego wchodzi :/Repair set includes:		
1. Uszczelka oring / O-ring gasket		0700.01.00.14				5 szt./pcs.		
2. Uszczelka oring / O-ring gasket		0850.00.00.08				1 szt./pcs.		
3. Uszczelka / Gasket		0700.01.00.10				1 szt./pcs.		
4. Uszczelka / Gasket		0560.00.00.27				1 szt./pcs. lub / or 0300.00.00.13		
5. Uszczelka / Gasket /Ø105		0950.10.00.12				1 szt./pcs.		
6. Uszczelka / Gasket		0720.04.00.05				1 szt./pcs.		
7. Uszczelka / Gasket		0370.00.00.09				1 szt./pcs.		
8. Uszczelka / Gasket		0560.00.00.04				1 szt./pcs.		
9. Uszczelka / Gasket		0560.00.00.26				1 szt./pcs.		
10. Uszczelka / Gasket		1880.00.00.44				1 szt./pcs.		
11. Uszczelka / Gasket		0850.00.00.06				1 szt./pcs.		

5.		Zestaw naprawczy zaworu trójdrogowego Repair set for a 3-way valve	Z1490.01.01.30 Obowiązuje w naprawach pogwarancyjnych For after - guarantee repairs	1	W skład zestawu wchodzi: The set includes: В комплекте находятся: 1. Tulejka zewn. / External sleeve 0700.01.01.03 1 szt./pcs. 2. Tulejka wewn. / Internal sleeve 0700.01.01.04 1 szt./pcs. 3. Oring / O-ring Ø2.84x2.62. 0700.01.01.05 1 szt./pcs. 4. Oring / O-ring Ø21.89x2.62. 0700.01.01.06 2 szt./pcs. 5. Prowadnica / Guide 0700.01.01.07 1 szt./pcs. 6. Sprężyna / Spring 0700.01.01.08 1 szt./pcs. 7. Grzybek / Head 0700.01.01.09 2 szt./pcs. 8. Oring / O-ring Ø2.9x1.78 0700.01.01.10 2 szt./pcs. 9. Oring / O-ring Ø13.1x2.62. 0700.01.01.11 2 szt./pcs. 10. Zawlecza / Cotter pin 0700.01.01.12 2 szt./pcs. 11. Oś / Axis 0700.01.01.13 1 szt./pcs. 12. Łącznik pionowy/Vertical connector/ 1490.01.01.01 1 szt./pcs.
6.		Zestaw naprawczy korpusu zaworów Repair set for a supplying valve	Z1490.01.02.30 Obowiązuje w naprawach pogwarancyjnych For after - guarantee repairs	1	W skład zestawu wchodzi: The set includes: 1. Oring / O-ring Ø1.8x2.65 0700.01.03.02 1 szt./pcs. 2. Oring / O-ring Ø5.28x1.78 0700.01.03.04 1 szt./pcs. 3. Oring / O-ring Ø9.25x1.78 0700.01.00.10 1 szt./pcs. 4. Pokrętko / Knob 0 700.01.03.08 1 szt./pcs.