

listopad 2011



Cennik

Katalog produktów



Zawiera również
Cennik SYSTEMY str. 53



Od 1950 roku grupa Riello inwestuje w rozwój technologii produkowanych urządzeń marki Beretta.

Historia marki Beretta sięga września 1950 roku. Firma rozpoczęła działalność w sektorze metalurgicznym, pracując na rzecz wielkich włoskich i międzynarodowych koncernów przemysłowych, od początku wyróżniając się jakością i niezawodnością produkowanych urządzeń.

Z biegiem lat grupa Riello skoncentrowała się na sektorze ogrzewania domów mieszkalnych, tworząc podstawę przyszłej specjalności firmy. Dzięki zdobytej wiedzy w roku 1969 grupa Riello uruchomiła produkcję kotłów stojących opalanych olejem pod własną marką Beretta. U podstaw tego strategicznego wyboru leżała absolutnie innowacyjna jak na tamte czasy koncepcja, że z większej samodzielności wynika większy komfort i przede wszystkim większa oszczędność dla końcowego użytkownika.

W roku 1973 nastąpił drugi, niezwykle ważny przełom. Grupa Riello, jako pierwsza we Włoszech, uruchomiła produkcję gazowych kotłów wiszących. W czasach kryzysu paliwowego gaz okazał się idealnym źródłem energii dla systemów ogrzewania domów mieszkalnych.

Grupa Riello była jedną z pierwszych, które dostrzegły tę alternatywę dla tradycyjnych metod ogrzewania i rozpoczęła nową produkcję.

Z czasem kompetencje firmy w sektorze ogrzewania domów mieszkalnych tak wzrosły, że Beretta stała się punktem odniesienia dla całego rynku.

Od tego momentu firma kontynuowała pracę, inwestowała w innowacyjność i jakość, dokonała wielkich zmian w strukturze i organizacji, aby sprostać ciągłym wyzwaniom dzisiejszego rynku. Mimo upływu czasu wzór odniesienia pozostał niezmienny: odpowiednio wcześniej odpowiadać na zmiany, wykazując jednocześnie nieustanne zaangażowanie w ochronę środowiska. Dzisiaj – tak jak na początku – kluczową wartością grupy Riello jest dążenie do perfekcji na każdym polu działania, a w szczególności poświęcanie uwagi produktowi i oferowanym usługom.

Struktura produkcyjna koncernu Riello obejmuje 9 fabryk. 10 sierpnia 2001 roku produkcję rozpoczęła dziewiąta z nich zlokalizowana w Polsce, w Toruniu. Koncern produkuje w niej kotły wiszące i podgrzewacze wody przeznaczone na rynek polski oraz na inne rynki europejskie.

Firma RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A. prowadzi także działalność handlową oraz szkoleniową. Kotły i podgrzewacze marki Beretta, przez wiele lat obecności na rynku polskim, wyrobiły sobie znaczącą pozycję na rynku urządzeń grzewczych w Polsce. Obecnie w domach polskich klientów pracuje już ponad 200 000 urządzeń.

Dzięki systemowi szkoleń firma RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A. nieustannie podnosi poziom wiedzy technicznej współpracujących z nią partnerów rynkowych – sprzedawców, instalatorów i serwisantów.

Linie produkcyjne w toruńskiej fabryce kotłów gazowych



10 LAT PRODUKCJI W TORUNIU.

10 sierpnia 2001 roku produkcję w Polsce rozpoczęła jedna z dziewięciu fabryk koncernu RIELLO – RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A. W Toruniu koncern produkuje gazowe kotły wiszące i podgrzewacze wody przeznaczone na rynek polski oraz na inne rynki europejskie. RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A. prowadzi także działalność handlową oraz szkoleniową. Zaawansowany system szkoleń nieustannie podnosi poziom wiedzy technicznej partnerów rynkowych – sprzedawców, instalatorów i serwisantów.

Firma RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A. w Toruniu:

- zatrudnia blisko 500 osób
- posiada 5 linii montażowych oraz dodatkowo linię montażu paneli sterowania
- wyprodukowała 336 335 urządzeń w 2010 roku





Spis treści

Katalog produktów

Oferta specjalna – pakiety

Kotły kondensacyjne + zasobniki c.w.u. _____ str. 8

Kotły standardowe + zasobniki c.w.u. _____ str. 14

Wiszące kotły kondensacyjne

Conica Sinthesi _____ str. 17

Conica Green _____ str. 18

Kompakt Green _____ str. 19

Exclusive Green HE **NOWOŚĆ!** _____ str. 20

Boiler Green z wbudowanym zasobnikiem
60 l ze stali INOX _____ str. 21

Wiszące kotły standardowe

Junior _____ str. 22

Optima _____ str. 23

Kompakt II _____ str. 24

Boiler z wbudowanym zasobnikiem
60 l ze stali INOX _____ str. 25

Kotły stojące

Gazowe kotły stojące _____ str. 26

Venus _____ str. 26

Kotły stojące na paliwo stałe _____ str. 27

Beretta K _____ str. 27

Podgrzewacze wody

Przepływowe podgrzewacze wody _____ str. 28

Fonte 11AE _____ str. 28

Fonte 11AP _____ str. 28

Pojemnościowe podgrzewacze wody _____ str. 29

GVS _____ str. 29

Akcesoria

Zasobnik Idra M60 _____ str. 30

Programatory REC 05 i REC 07 _____ str. 31

Zestawy dwóch stref grzewczych _____ str. 32

Programatory i akcesoria – zestawienie _____ str. 33

Systemy kominowe

System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny
Ø80/125 do kotłów TURBO i kondensacyjnych _____ str. 35

System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny
Ø60/100 do kotłów kondensacyjnych _____ str. 40

System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny
Ø60/100 do kotłów TURBO _____ str. 41

System spalinowo-wentylacyjny rozdzielony
Ø80 do kotłów kondensacyjnych _____ str. 44

System spalinowo-wentylacyjny rozdzielony
Ø80 do kotłów TURBO _____ str. 46

**Maksymalne długości przewodów
spalinowo-wentylacyjnych
do kotłów TURBO i kondensacyjnych _____ str. 48**

Zestawy przezbrojeniowe _____ str. 50



Spis treści

Systemy _____ str. 53

Układy kaskadowe Power Plus

Kotły kondensacyjne z możliwością łączenia w kaskadę _____ str. 54
Power Plus _____ str. 55
Budowa kotła Power Plus _____ str. 56
Akcesoria dodatkowe do kotła Power Plus _____ str. 56
Akcesoria do montażu kotłów Power Plus typu „back-to-back” _____ str. 57
Montaż kaskady kotłów Power Plus typu „back-to-back” _____ str. 58
System spalinowy do kotłów Power Plus _____ str. 59

Energia odnawialna

Kolektory słoneczne
Kolektor słoneczny SC-F25/1 _____ str. 68
Zasobniki biwalentne
Idra DS _____ str. 69
Idra DS FI _____ str. 71
Zasobniki kombinowane
STOR C _____ str. 72
Zbiorniki buforowe
STOR _____ str. 73
Dane techniczne zasobników _____ str. 74
Moduły wymiennikowe
Moduł wymiennikowy ciepła STS _____ str. 75
Moduł wymiennikowy ciepła ACS _____ str. 76
Pozostałe akcesoria _____ str. 77
Pakiety solarne _____ str. 78
Zestawy solarne _____ str. 78
Systemy mocowania – zestawy _____ str. 79
Systemy solarne
– poglądowe schematy instalacji _____ str. 80



Oferta specjalna – kotły kondensacyjne

PAKIETY – KOTŁY CONICA SINTHESI + ZASOBNIK IDRA

Pakiet promocyjny!

Kocioł kondensacyjny Conica Sinthesi 25S e.s.i. + zasobnik Idra 100S

Zestaw zawiera:

- Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Conica Sinthesi 25S e.s.i. z zaworem trójdrogowym
- Zawory odcinające c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra 100S o pojemności 100 l, w miękkiej obudowie ze skaju, wyposażony w termostat



**SUPER
CENA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20003118	Conica Sinthesi 25S e.s.i.	15–25 / 9,5–25	Idra 100S	100	1020 x 512	510 l/h	5.975,61	7.350,00

Pakiety:

Kocioł kondensacyjny Conica Sinthesi + zasobnik Idra TOP

Zestawy zawierają:

- Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Conica Sinthesi 25S e.s.i. lub 29S e.s.i. z zaworem trójdrogowym
- Regulator pogodowy REC 05 z sondą zewnętrzną
- Komunikator do programatora REC 05
- Zawory odcinające c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra TOP 100 lub 120 o pojemności 100 l lub 120 l (moc węzownicy **29 kW**), w metalowej obudowie, wyposażony w termostat oraz króćce przyłączeniowe od góry



**PEŁNA
REGULACJA
POGODOWA!**

**LEPSZE
PARAMETRY
ZASOBNIKA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20003116	Conica Sinthesi 25S e.s.i.	15–25 / 9,5–25	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	6.504,07	8.000,00
20003117	Conica Sinthesi 25S e.s.i.	15–25 / 9,5–25	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	6.585,37	8.100,00
20019714	Conica Sinthesi 29S e.s.i.	15–29 / 9,5–29	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	6.666,67	8.200,00
20019715	Conica Sinthesi 29S e.s.i.	15–29 / 9,5–29	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	6.788,62	8.350,00

Oferta specjalna – kotły kondensacyjne

PAKIETY – KOTŁY CONICA GREEN + ZASOBNIK IDRA

Pakiet promocyjny!

Kocioł kondensacyjny Conica Green 25S e.s.i. + zasobnik Idra 100S

Zestaw zawiera:

- Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Conica Green 25S e.s.i. z zaworem trójdrogowym
- Sonda zewnętrzna
- Zawory odcinające c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra 100S o pojemności 100 l, w miękkiej obudowie ze skaju, wyposażony w sondę c.w.u.



**SUPER
CENA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20027595	Conica Green 25S e.s.i.	6–25 / 6–25	Idra 100S	100	1020 x 512	510 l/h	6.219,52	7.650,00

Pakiety:

Kocioł kondensacyjny Conica Green + zasobnik Idra TOP

Zestawy zawierają:

- Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Conica Green 15S e.s.i. lub 25S e.s.i. z zaworem trójdrogowym
- Programator tygodniowy Komfort Weekly
- Sonda zewnętrzna
- Zawory odcinające c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra TOP 100 lub 120 o pojemności 100 l lub 120 l (moc węzownicy **29 kW**), w metalowej obudowie, wyposażony w sondę c.w.u. oraz króćce przyłączeniowe od góry



**PEŁNA
REGULACJA
POGODOWA!**

**LEPSZE
PARAMETRY
ZASOBNIKA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20027592	Conica Green 15S e.s.i.	3,5–15 / 3,5–15	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	6.544,72	8.050,00
20027594	Conica Green 15S e.s.i.	3,5–15 / 3,5–15	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	6.626,02	8.150,00
20027591	Conica Green 25S e.s.i.	6–25 / 6–25	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	6.829,27	8.400,00
20027593	Conica Green 25S e.s.i.	6–25 / 6–25	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	6.910,57	8.500,00

Oferta specjalna – kotły kondensacyjne

PAKIETY – KOTŁY KOMPAKT GREEN + ZASOBNIK IDRA

Pakiet promocyjny!

Kocioł kondensacyjny Kompakt Green 25S e.s.i. + zasobnik Idra 100S

Zestaw zawiera:

- Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Kompakt Green 25S e.s.i. z zaworem trójdrogowym
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Sonda zewnętrzna
- Pełna konsola przyłączy wraz z zaworami odcinającymi c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra 100S o pojemności 100 l, w miękkiej obudowie ze skaju, wyposażony w sondę c.w.u.



**SUPER
CENA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
PAK2220753GS	Kompakt Green 25S e.s.i.	6–25 / 6–25	Idra 100S	100	1020 x 512	510 l/h	7.439,02	9.150,00

Pakiety:

Kocioł kondensacyjny Kompakt Green + zasobnik Idra TOP

Zestawy zawierają:

- Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Kompakt Green 16S e.s.i., 25S e.s.i. lub 35S e.s.i. z zaworem trójdrogowym
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Sonda zewnętrzna
- Programator tygodniowy Komfort Weekly
- Pełna konsola przyłączy wraz z zaworami odcinającymi c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra TOP 100 lub 120 o pojemności 100 l lub 120 l (moc węzownicy **29 kW**), w metalowej obudowie, wyposażony w sondę c.w.u. oraz króćce przyłączeniowe od góry



**PEŁNA
REGULACJA
POGODOWA!**

**LEPSZE
PARAMETRY
ZASOBNIKA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
PAK2220703	Kompakt Green 16S e.s.i.	3,5–16 / 3,5–16	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	7.682,93	9.450,00
PAK2220703G	Kompakt Green 16S e.s.i.	3,5–16 / 3,5–16	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	7.764,23	9.550,00
PAK2220753	Kompakt Green 25S e.s.i.	6–25 / 6–25	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	7.926,83	9.750,00
PAK2220753G	Kompakt Green 25S e.s.i.	6–25 / 6–25	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	8.008,13	9.850,00
PAK2220713	Kompakt Green 35S e.s.i.	7–34,6 / 7–34,6	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	8.699,19	10.700,00
PAK2220713G	Kompakt Green 35S e.s.i.	7–34,6 / 7–34,6	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	8.780,49	10.800,00

Szczegółowe informacje dotyczące kotła kondensacyjnego Kompakt Green znajdują się na str. 19.

Pakiet promocyjny!**Kocioł kondensacyjny Exclusive Green HE 25 R.S.I. + zasobnik Idra 100S**

Zestaw zawiera:

- Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Exclusive Green HE 25 R.S.I. z zaworem trójdrogowym
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Sonda zewnętrzna
- Pełna konsola przyłączy
- Zawory odcinające c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra 100S o pojemności 100 l, w miękkiej obudowie ze skaju, wyposażony w sondę c.w.u.

**NOWOŚĆ!****SUPER
CENA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. ΔT=35°C	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20044466	Exclusive Green HE 25 R.S.I.	2,5–25 / 2,5–25	Idra 100S	100	1020 x 512	510 l/h	7.845,53	9.650,00

Pakiety:**Kocioł kondensacyjny Exclusive Green HE + zasobnik Idra TOP**

Zestawy zawierają:

- Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Exclusive Green HE 25 R.S.I. lub 35 R.S.I. z zaworem trójdrogowym
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Sonda zewnętrzna
- Programator tygodniowy Komfort Weekly
- Pełna konsola przyłączy
- Zawory odcinające c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra TOP 100 lub 120 o pojemności 100 l lub 120 l (moc węzownicy **29 kW**), w metalowej obudowie, wyposażony w sondę c.w.u. oraz króćce przyłączeniowe od góry

**NOWOŚĆ!****PEŁNA
REGULACJA
POGODOWA!****LEPSZE
PARAMETRY
ZASOBNIKA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. ΔT=35°C	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20044464	Exclusive Green HE 25 R.S.I.	2,5–25 / 2,5–25	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	8.333,33	10.250,00
20044465	Exclusive Green HE 25 R.S.I.	2,5–25 / 2,5–25	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	8.414,63	10.350,00
20044467	Exclusive Green HE 35 R.S.I.	3,5–35 / 3,5–35	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	9.105,69	11.200,00
20044468	Exclusive Green HE 35 R.S.I.	3,5–35 / 3,5–35	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	9.186,99	11.300,00

Oferta specjalna – kotły standardowe i kondensacyjne

PAKIETY – KOTŁY + ZASOBNIK + ZESTAW DWÓCH STREF GRZEWCZYCH

Pakiet:

Kocioł standardowy Kompakt II 24Si + zasobnik Idra TOP 120 + Connect BASE

Zestawy zawierają:

- Kocioł standardowy jednofunkcyjny Kompakt II 24Si z zaworem trójdrogowym
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Sonda zewnętrzna
- Programator tygodniowy Komfort Weekly
- Pełna konsola przyłączy wraz z zaworami odcinającymi c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra TOP 100 lub 120 o pojemności 100 l lub 120 l (moc węzownicy **29 kW**), w metalowej obudowie, wyposażony w sondę c.w.u. oraz króćce przyłączeniowe od góry
- Zestaw dwóch stref grzewczych Connect BASE



PEŁNA
REGULACJA
POGODOWA!

LEPSZE
PARAMETRY
ZASOBNIKA!

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. ΔT=35°C	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20020249	Kompakt II 24Si	9-24 / 9-24	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	7.520,33	9.250,00

Pakiet:

Kocioł kondensacyjny Kompakt Green 25S e.s.i. + zasobnik Idra TOP 120 + Connect AT – BT

Zestawy zawierają:

- Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Kompakt Green 25S e.s.i. z zaworem trójdrogowym
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Sonda zewnętrzna
- Programator tygodniowy Komfort Weekly
- Pełna konsola przyłączy wraz z zaworami odcinającymi c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra TOP 100 lub 120 o pojemności 100 l lub 120 l (moc węzownicy **29 kW**), w metalowej obudowie, wyposażony w sondę c.w.u. oraz króćce przyłączeniowe od góry
- Zestaw dwóch stref grzewczych Connect AT – BT



PEŁNA
REGULACJA
POGODOWA!

LEPSZE
PARAMETRY
ZASOBNIKA!

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. ΔT=35°C	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20020250	Kompakt Green 25S e.s.i.	6-25 / 6-25	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	10.243,90	12.600,00

Oferta specjalna – kotły kondensacyjne

PAKIETY – ZESTAWY SOLARNE

Pakiet:

Kocioł kondensacyjny Kompakt Green 25S e.s.i.

+ 2 kolektory słoneczne SC-F25

+ zasobnik biwalentny Idra DS 300

Zestaw zawiera:

- Kocioł kondensacyjny Kompakt Green 25S e.s.i.
- 2 kolektory słoneczne SC-F25
- Zasobnik biwalentny Idra DS 300 wyposażony w sondę c.w.u.
- Regulator różnicowy SUNB
- Grupa hydrauliczna (6,5 m)
- Naczynie wzbiorcze 18l
- Zestaw przyłączeniowy do naczynia wzbiorczego (18–24 l)
- Termostatyczny zawór mieszający
- Płyn niezamarzający – glikol (10 kg)
- Ręczny zawór odpowietrzający



Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20020247	Kompakt Green 25S e.s.i.	6–25 / 6–25	Idra DS 300	298	1542 x 653	18.520,33	22.780,00

Pakiet:

Kocioł kondensacyjny

Kompakt Green 25S e.s.i.

+ zasobnik biwalentny Idra DS 300

Zestaw zawiera:

- Kocioł kondensacyjny Kompakt Green 25S e.s.i.
- Zasobnik biwalentny Idra DS 300 wyposażony w sondę c.w.u.



Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20020248	Kompakt Green 25S e.s.i.	6–25 / 6–25	Idra DS 300	298	1542 x 653	9.902,44	12.180,00

Szczegółowe informacje dotyczące kotła Kompakt Green znajdują się na str. 19.

Szczegółowe informacje dotyczące systemu solarnego SC-F25/1 znajdują się na str. 68–79.

Oferta specjalna – kotły kondensacyjne

PAKIETY – KOTŁY OPTIMA + ZASOBNIK IDRA

Pakiet promocyjny!

Kocioł standardowy Optima 24Si + zasobnik Idra 100S

Zestaw zawiera:

- Kocioł standardowy jednofunkcyjny Optima 24Si z zaworem trójdrogowym
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Zawory odcinające c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra 100S o pojemności 100 l, w miękkiej obudowie ze skaju, wyposażony w termostat



**SUPER
CENA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20023957	Optima 24Si	9-24 / 9-24	Idra 100S	100	1020 x 512	510 l/h	4.634,15	5.700,00

Pakiety:

Kocioł standardowy Optima 24Si + zasobnik Idra TOP

Zestawy zawierają:

- Kocioł standardowy jednofunkcyjny Optima 24Si z zaworem trójdrogowym
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Sonda zewnętrzna
- Kostka przyłączeniowa sondy zewnętrznej
- Programator tygodniowy Komfort Weekly
- Zawory odcinające c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra TOP 100 lub 120 o pojemności 100 l lub 120 l (moc węzownicy **29 kW**), w metalowej obudowie, wyposażony w termostat oraz króćce przyłączeniowe od góry



**PEŁNA
REGULACJA
POGODOWA!**

**LEPSZE
PARAMETRY
ZASOBNIKA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20023955	Optima 24Si	9-24 / 9-24	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	5.243,91	6.450,00
20023956	Optima 24Si	9-24 / 9-24	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	5.325,21	6.550,00

Pakiet promocyjny!

Kocioł standardowy Kompakt II 24Si + zasobnik Idra 100S

Zestaw zawiera:

- Kocioł standardowy jednofunkcyjny Kompakt II 24Si z zaworem trójdrogowym
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Pełna konsola przyłączy wraz z zaworami odcinającymi c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra 100S o pojemności 100 l, w miękkiej obudowie ze skaju, wyposażony w sondę c.w.u.



**SUPER
CENA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. ΔT=35°C	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
PAK2220653GS	Kompakt II 24Si	9–24 / 9–24	Idra 100S	100	1020 x 512	510 l/h	4.918,70	6.050,00

Pakiety:

Kocioł standardowy Kompakt II + zasobnik Idra TOP

Zestawy zawierają:

- Kocioł standardowy jednofunkcyjny Kompakt II 24Si (z otwartą komorą spalania) lub 24S e.s.i. TURBO (z zamkniętą komorą spalania) z zaworem trójdrogowym
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Sonda zewnętrzna
- Programator tygodniowy Komfort Weekly
- Pełna konsola przyłączy wraz z zaworami odcinającymi c.o. z filtrem
- Zasobnik stojący, cylindryczny Idra TOP 100 lub 120 o pojemności 100 l lub 120 l (moc węzowniczy **29 kW**), w metalowej obudowie, wyposażony w sondę c.w.u. oraz króćce przyłączeniowe od góry



**PEŁNA
REGULACJA
POGODOWA!**

**LEPSZE
PARAMETRY
ZASOBNIKA!**

Kod produktu	Model kotła	Moc kotła (kW) c.o. / c.w.u.	Model zasobnika	Pojemność zasobnika (l)	Wym. zasobnika w mm (wys. x Ø)	Wydatek c.w.u. ΔT=35°C	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
PAK2220653	Kompakt II 24Si	9–24 / 9–24	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	5.487,80	6.750,00
PAK2220653G	Kompakt II 24Si	9–24 / 9–24	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	5.569,11	6.850,00
PAK2220663	Kompakt II 24S e.s.i. TURBO	9–24 / 9–24	Idra TOP 100	100	990 x 510	700 l/h	5.894,31	7.250,00
PAK2220663G	Kompakt II 24S e.s.i. TURBO	9–24 / 9–24	Idra TOP 120	120	1090 x 510	700 l/h	5.975,61	7.350,00

Nowy

WYJĄTKOWO OSZCZĘDNY KOCIOŁ KONDENSACYJNY



**MODULOWANA POMPA
(KLASA ENERGETYCZNA A)**

**SZEROKI ZAKRES
MODULACJI MOCY
1:10!**

**MODULACJA
KOTŁA
JUŻ OD 2,5 kW**

**MOC MAKSYMALNĄ DOBIERZEMY
DO TWOICH POTRZEB
2,5 kW x 1, 2, 3..., 10**

he BERETTA HI-EFFICIENCY
L'EFFICIENZA ENERGETICA

NOWOŚĆ!

Wiszące kotły kondensacyjne

CONICA SYNTHESI



* PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE



- Zaprojektowany w szczególności do instalacji grzejnikowej
- Możliwość zastosowania regulacji pogodowej (programator REC 05)
- Możliwość sterowania dwoma obiegami grzewczymi c.o. (Connect BASE)
- Mikroprocesorowy moduł elektroniczny kontrolujący poprawną pracę urządzenia
- System Automatycznej Regulacji S.A.R.
- System autodiagnostyki
- Funkcja sezonowa: lato, zima
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- Płynna regulacja mocy
- Cykl antyzamarzaniowy
- Cykl antyblokujący pompę i zawór trójdrogowy
- Postcyrkulacja, postwentylacja
- Stopień zabezpieczenia IPX5D
- Wbudowany zawór trójdrogowy w modelach jednofunkcyjnych do podłączenia zasobnika c.w.u.

3 LATA GWARANCJI

Sprawność ★★★★★ wg Dyrektywy 92/42/CEE

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Moc (kW) c.o. / c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kotły dwufunkcyjne						
20000846	E	Conica Synthesi 25 e.s.i.	780 x 400 x 332	15–25 / 9,5–25	4.756,10	5.850,00
Kotły jednofunkcyjne						
20000843	E	Conica Synthesi 25S e.s.i	780 x 400 x 332	15–25 / 9,5–25**	4.105,69	5.050,00
20001725	E	Conica Synthesi 29S e.s.i	780 x 450 x 332	15–29 / 9,9–29**	4.552,85	5.600,00

** W przypadku podłączenia zasobnika

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli na str. 50.

Akcesoria dodatkowe

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1100469 + 1100439	Programator REC 05 z sondą zewnętrzną (regulacja pogodowa) ¹	560,98	690,00
1220389	Komunikator do programatora REC 05	142,28	175,00
1100279	Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly	386,18	475,00
27004710	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy	126,02	155,00
27004650	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy	199,19	245,00
20001680	Konsola przyłączy, zawory odcinające c.o. z filtrem (kocioł dwufunkcyjny)	334,34	410,00
20001679	Konsola przyłączy, zawory odcinające c.o. z filtrem (kocioł jednofunkcyjny)	280,49	345,00
1102519	Connect BASE – zestaw dwóch stref grzewczych ¹	2.048,78	2.520,00

* A – Powrót c.o. | B – Zasilanie c.o. | C – Gaz | D – Wyjście c.w.u. | E – Wejście c.w.u.

¹ Programator REC 05 nie współpracuje z zestawem dwóch stref grzewczych Connect BASE.

Wiszące kotły kondensacyjne

CONICA GREEN



* PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE



**ATRAKCYJNA
CENA!**

3 LATA GWARANCJI

- **Wbudowany moduł regulacji pogodowej**
- **Sonda zewnętrzna**
- Możliwość sterowania dwoma obiegami grzewczymi c.o. (Connect BASE)
- Cyfrowy wyświetlacz
- Mikroprocesorowy moduł elektroniczny kontrolujący poprawną pracę urządzenia
- System autodiagnostyki
- Funkcja sezonowa: lato, zima
- **Funkcja podgrzania wstępnego c.w.u.¹**
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- Płynna regulacja mocy
- Cykl antyzamarzaniowy
- Cykl antyblokujący pompę i zawór trójdrogowy
- Postcyrkulacja, postwentylacja
- Stopień zabezpieczenia IPX5D
- Wbudowany zawór trójdrogowy w modelach jednofunkcyjnych do podłączenia zasobnika c.w.u.
- Dodatkowy odpowietrznik wymiennika głównego z separatorem powietrza
- **Wysoka sprawność do 108%**

Sprawność ★★★★★ wg Dyrektywy 92/42/CEE

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Moc (kW) c.o. / c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kotły dwufunkcyjne						
20023541	E	Conica Green 25 e.s.i.	780 x 400 x 358	6–25 / 6–25	5.447,16	6.700,00
Kotły jednofunkcyjne						
20023539	E	Conica Green 15S e.s.i.	780 x 400 x 358	3,5–15 / 3,5–15**	4.512,20	5.550,00
20023540	E	Conica Green 25S e.s.i.	780 x 450 x 358	6–25 / 6–25**	4.796,75	5.900,00

** W przypadku podłączenia zasobnika

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli na str. 50.

Akcesoria dodatkowe

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1103119	Programator REC 07 ²	455,29	560,00
1100279	Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly	386,18	475,00
27004710	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy	126,02	155,00
27004650	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy	199,19	245,00
20001680	Konsola przyłączy, zawory odcinające c.o. z filtrem (kocioł dwufunkcyjny)	333,34	410,00
20001679	Konsola przyłączy, zawory odcinające c.o. z filtrem (kocioł jednofunkcyjny)	280,49	345,00
1102519	Connect BASE – zestaw dwóch stref grzewczych ²	2.048,78	2.520,00

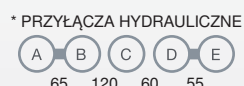
* A – Powrót c.o. | B – Zasilanie c.o. | C – Gaz | D – Wyjście c.w.u. | E – Wejście c.w.u.

¹ Wyłącznie w modelu dwufunkcyjnym.

² Programator REC 07 nie współpracuje z zestawem dwóch stref grzewczych Connect BASE.

Wiszące kotły kondensacyjne

KOMPAKT GREEN



- **Wbudowany moduł regulacji pogodowej**
- **Sonda zewnętrzna**
- Możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy kotła
- System Automagicznej Regulacji S.A.R. i S.A.R. BOOSTER
- System autodiagnostyki z precyzyjnym określeniem rodzaju ewentualnej usterki poprzez kody błędów
- Wstępne podgrzanie wody w wymienniku c.w.u.**
- Inteligentny system autouzupelniania obiegu c.o.**
- Możliwość sterowania dwoma obiegami grzewczymi c.o. (Connect AT – BT, Connect BASE)
- Funkcja sezonowa: wiosna, lato, jesień, zima**
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- Płynna regulacja mocy
- Cykl antyblokujący pompę i zawór trójdrogowy
- Stopień zabezpieczenia IPX5D
- Pełna konsola przyłączy
- Obudowa przyłączy hydraulicznych
- Elastyczny przewód odprowadzania kondensatu na wyposażeniu kotła
- Wbudowany zawór trójdrogowy w modelach jednofunkcyjnych do podłączenia zasobnika c.w.u.
- **Wysoka sprawność do 108%**

3 LATA GWARANCJI

** W modelach dwufunkcyjnych

Sprawność ★★★★★ wg Dyrektywy 92/42/CEE

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Moc (kW) c.o. / c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kotły dwufunkcyjne						
2220693	E	Kompakt Green 25 e.s.i.	780 x 453 x 358	6–25 / 6–25	6.666,67	8.200,00
Kotły jednofunkcyjne						
2220703	E	Kompakt Green 16S e.s.i.	780 x 453 x 358	3,5–16 / 3,5–16***	5.731,71	7.050,00
2220753	E	Kompakt Green 25S e.s.i.	780 x 453 x 358	6–25 / 6–25***	6.016,26	7.400,00
2220713	E	Kompakt Green 35S e.s.i.	780 x 453 x 358	7–34,6 / 7–34,6***	6.829,27	8.400,00

*** W przypadku podłączenia zasobnika. **UWAGA:** Zawory odcinające c.o. z filtrem i pełna konsola przyłączy w cenie kotła – 395 zł **GRATIS**.

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli na str. 50.

Akcesoria dodatkowe

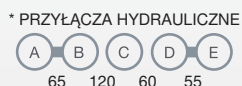
Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1103109	Programator REC 07 + komunikator do programatora ¹	634,15	780,00
1100279	Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly	386,18	475,00
27004710	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy	126,02	155,00
27004650	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy	199,19	245,00
1102539	Connect AT – BT – zestaw dwóch stref grzewczych ¹	2.349,60	2.890,00
1102519	Connect BASE – zestaw dwóch stref grzewczych ¹	2.048,78	2.520,00

* A – Powrót c.o. | B – Zasilanie c.o. | C – Gaz | D – Wyjście c.w.u. | E – Wejście c.w.u.

¹ Programator REC 07 nie współpracuje z zestawem dwóch stref grzewczych Connect AT – BT i Connect BASE.

Wiszące kotły kondensacyjne

EXCLUSIVE GREEN HE



NOWOŚĆ!

Szeroki zakres modulacji mocy 1:10!

Modulacja kotła już od 2,5 kW, a moc maksymalną dobierzemy do Twoich potrzeb 2,5kW x 1, 2, 3, ...10

3 LATA GWARANCJI

- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Sonda zewnętrzna (na wyposażeniu kotła)
- **Pompa modułowana (klasa energetyczna A)**
- Możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy kotła
- System Automatycznej Regulacji S.A.R.
- System autodiagnostyki z precyzyjnym określeniem rodzaju ewentualnej usterki poprzez kody błędów
- Wysoki komfort ciepłej wody użytkowej (zgodnie z normą PN-EN 13203-1 i 2006)**
- Możliwość sterowania dwoma obiegami grzewczymi c.o. (Connect AT – BT, Connect BASE)
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- Płynna regulacja mocy
- Cykl antyblokujący pompę i zawór trójdrogowy
- Stopień zabezpieczenia IPX5D
- Konsola przyłączy
- Obudowa przyłączy hydraulicznych
- Elastyczny przewód odprowadzania kondensatu na wyposażeniu kotła
- Wbudowany zawór trójdrogowy w modelach jednofunkcyjnych do podłączenia zasobnika c.w.u.
- **Zestaw przebrojeniowy na gaz LPG na wyposażeniu kotła**
- **Wysoka sprawność do 109,4%**

** W modelach dwufunkcyjnych

Sprawność ★★★★★ wg Dyrektywy 92/42/CEE

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Moc (kW) c.o. / c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kotły dwufunkcyjne						
20044041	E	Exclusive Green HE 25 C.S.I.	845 x 453 x 358	2,5–25 / 2,5–25	7.073,17	8.700,00
Kotły jednofunkcyjne						
20044043	E	Exclusive Green HE 25 R.S.I.	845 x 453 x 358	2,5–25 / 2,5–25***	6.422,76	7.900,00
20044044	E	Exclusive Green HE 35 R.S.I.	845 x 453 x 358	3,5–35 / 3,5–35***	7.235,77	8.900,00

*** W przypadku podłączenia zasobnika

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli w cenniku na str. 50.

Akcesoria dodatkowe

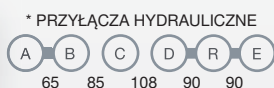
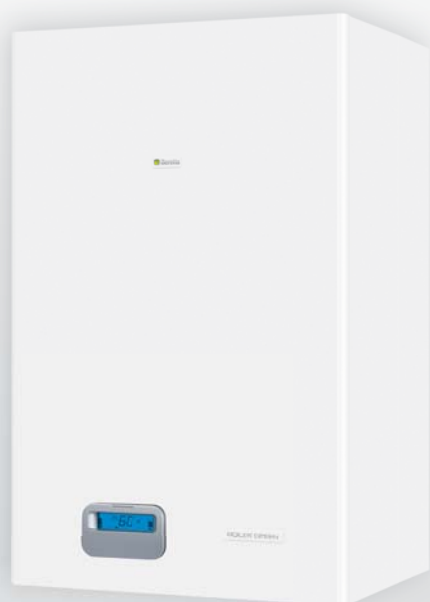
Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1101999	Zawory odcinające c.o. z filtrem	247,97	305,00
1103109	Programator REC 07 + komunikator do programatora ¹	634,15	780,00
1100279	Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly	386,18	475,00
27004710	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy	126,02	155,00
27004650	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy	199,19	245,00
1102539	Connect AT – BT – zestaw dwóch stref grzewczych ¹	2.349,60	2.890,00
1102519	Connect BASE – zestaw dwóch stref grzewczych ¹	2.048,78	2.520,00

* A – Powrót c.o. | B – Zasilanie c.o. | C – Gaz | D – Wyjście c.w.u. | E – Wejście c.w.u.

¹ Programator REC 07 nie współpracuje z zestawem dwóch stref grzewczych Connect AT – BT i Connect BASE.

Wiszące kotły kondensacyjne

BOILER GREEN Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM 60 l ZE STALI INOX



3 LATA GWARANCJI

- **Wbudowany moduł regulacji pogodowej, sonda zewnętrzna**
- Możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy kotła
- Mikroprocesorowy moduł elektroniczny kontrolujący poprawną pracę urządzenia
- System Automatycznej Regulacji S.A.R.
- System autodiagnostyki z precyzyjnym określeniem rodzaju ewentualnej usterki poprzez kody błędów
- Inteligentny system autouzupelniania obiegu c.o.
- Możliwość sterowania dwoma obiegami grzewczymi c.o. (Connect AT – BT, Connect BASE)
- Funkcja sezonowa: lato, zima
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- Płynna regulacja mocy
- Cykl antyzamarzaniowy
- Cykl antyblokujący pompę i zawór trójdrogowy
- Postcyrkulacja, postwentylacja
- Stopień zabezpieczenia IPX5D
- Pełna konsola przyłączy
- Elastyczny przewód odprowadzania kondensatu na wyposażeniu kotła
- **Wysoka sprawność do 108%**

Sprawność ★★★★★ wg Dyrektywy 92/42/CEE

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Wydatek c.w.u. przy $\Delta T=35^{\circ}C$	Moc (kW) c.o. / c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kotły dwufunkcyjne							
2220873	E	Boiler Green 25 e.s.i.	940 x 600 x 465	10,2 l/min	6–25 / 6–25	8.617,89	10.600,00
2220863	E	Boiler Green 30 e.s.i.	940 x 600 x 465	12,3 l/min	6–30 / 6–30	9.186,99	11.300,00

UWAGA: Zawory odcinające c.o. z filtrem i pełna konsola przyłączy w cenie kotła – 305 zł **GRATIS**.

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli na str. 50.

Akcesoria dodatkowe

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1103109	Programator REC 07 + komunikator do programatora ¹	634,15	780,00
1100279	Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly	386,18	475,00
27004710	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy	126,02	155,00
27004650	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy	199,19	245,00
1103479	Przyłącze cyrkulacyjne	52,85	65,00
1102539	Connect AT – BT – zestaw dwóch stref grzewczych ¹	2.349,60	2.890,00
1102519	Connect BASE – zestaw dwóch stref grzewczych ¹	2.048,78	2.520,00

* A – Powrót c.o. | B – Zasilanie c.o. | C – Gaz | D – Wyjście c.w.u. | E – Wejście c.w.u. | R – Cyrkulacja.

¹ Programator REC 07 nie współpracuje z zestawem dwóch stref grzewczych Connect AT – BT i Connect BASE.

Kotły standardowe

JUNIOR



* PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE



- **Wbudowany moduł regulacji pogodowej**
- System Automatycznej Regulacji S.A.R.
- System autodiagnostyki
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- Płynna regulacja mocy w pełnym zakresie
- Filtr siatkowy po stronie c.w.u.
- Cykl antyzamarzaniowy
- Cykl antyblokujący pompę
- Funkcja „kominiarza” ułatwiająca przeprowadzenie analizy spalin
- Postcyrkulacja
- 2 sondy NTC
- Stopień zabezpieczenia IPX5D

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Moc (kW) c.o. / c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kotły dwufunkcyjne						
20013947	E	Junior 14/21i	740 x 400 x 328	8–14 / 8–21	2.926,83	3.600,00
20013622	E	Junior 21 e.s.i. TURBO	715 x 405 x 248	6–21 / 6–21	3.495,94	4.300,00

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli na str. 50.

Akcesoria dodatkowe

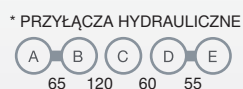
Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1100279	Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly	386,18	475,00
27004710	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy	126,02	155,00
27004650	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy	199,19	245,00
20019102	Konsola przyłączy	195,13	240,00
1101999	Zawory odcinające c.o. z filtrem	247,97	305,00
1102519	Connect BASE – zestaw dwóch stref grzewczych	2.048,78	2.520,00
1220559	Sonda zewnętrzna**	113,82	140,00
20008401	Kostka przyłączeniowa sondy zewnętrznej	44,72	55,00

* A – Powrót c.o. | B – Zasilanie c.o. | C – Gaz | D – Wyjście c.w.u. | E – Wejście c.w.u.

** Wymagana kostka przyłączeniowa (kod 20008401).

Kotły standardowe

OPTIMA



- **Komfort ciepłej wody użytkowej ★★ ★¹**
(zgodnie z normą PN-EN 13203-1:2006)
- **Wbudowany moduł regulacji pogodowej**
- **Cyfrowy wyświetlacz**
- System Automatycznej Regulacji S.A.R.
- System autodiagnostyki
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- Płynna regulacja mocy w pełnym zakresie
- Filtr siatkowy po stronie c.w.u.
- Cykl antyzamarzaniowy
- Cykl antyblokujący pompę
- Funkcja „kominarza” ułatwiająca przeprowadzenie analizy spalin
- Postcyrkulacja
- 2 sondy NTC
- Stopień zabezpieczenia IPX5D
- Wbudowany zawór trójdrogowy w modelach jednofunkcyjnych do podłączenia zasobnika c.w.u.

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Moc (kW) c.o. / c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
-----	----------	-------	--------------------------------------	---------------------------	------------	--------------------------------

Kotły dwufunkcyjne

20017906	E	Optima 24i	740 x 400 x 328	9–24 / 9–24	3.455,29	4.250,00
20017414	E	Optima 21 e.s.i. TURBO	715 x 405 x 248	6–21 / 6–21	3.658,54	4.500,00

Kotły jednofunkcyjne

20017907	E	Optima 24Si	740 x 400 x 328	9–24 / 9–24**	3.008,13	3.700,00
----------	---	-------------	-----------------	---------------	----------	----------

** W przypadku podłączenia zasobnika
¹ Dotyczy modelu Optima 24i

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli na str. 50.

Akcesoria dodatkowe

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1100279	Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly	386,18	475,00
27004710	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy	126,02	155,00
27004650	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy	199,19	245,00
20019131	Konsola przyłączy, zawory odcinające c.o. z filtrem (kocioł dwufunkcyjny)	333,34	410,00
20020479	Konsola przyłączy, zawory odcinające c.o. z filtrem (kocioł jednofunkcyjny)	280,49	345,00
1101999	Zawory odcinające c.o. z filtrem	247,97	305,00
1102519	Connect BASE – zestaw dwóch stref grzewczych	2.048,78	2.520,00
1220559	Sonda zewnętrzna**	113,82	140,00
20008401	Kostka przyłączeniowa sondy zewnętrznej	44,72	55,00

* A – Powrót c.o. | B – Zasilanie c.o. | C – Gaz | D – Wyjście c.w.u. | E – Wejście c.w.u.

** Wymagana kostka przyłączeniowa (kod 20008401)

Kotły standardowe

KOMPAKT II



* PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE (24 kW)



* PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE (30 kW)



- **Wbudowany moduł regulacji pogodowej**
- Ciekłokrystaliczny, czytelny wyświetlacz
- Możliwość indywidualnego programowania parametrów pracy kotła
- Płynna regulacja mocy
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- System Automatycznej Regulacji S.A.R. i S.A.R. BOOSTER
- Funkcja sezonowa: wiosna, lato, jesień, zima***
- System autodiagnostyki z precyzyjnym określeniem rodzaju ewentualnej usterki poprzez kody błędów
- Wstępne podgrzanie wody w wymienniku c.w.u.***
- Inteligentny system autouzupelniania obiegu c.o.***
- Możliwość sterowania dwoma obiegami grzewczymi c.o. (Connect BASE)
- Cykl antyzamarzaniowy
- Cykl antyblokujący pompę i zawór trójdrogowy
- Postcyrkulacja, postwentylacja
- Stopień zabezpieczenia IPX5D
- Pełna konsola przyłączy
- Obudowa przyłączy hydraulicznych
- **Jednakowo wysoka sprawność w pełnym zakresie regulacji mocy²**
- Wbudowany zawór trójdrogowy w modelach jednofunkcyjnych do podłączenia zasobnika c.w.u.

*** W kotłach dwufunkcyjnych

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Moc (kW) c.o. / c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
-----	----------	-------	--------------------------------------	---------------------------	------------	--------------------------------

Kotły dwufunkcyjne

2220633	E	Kompakt II 15/24i	740 x 366 x 318	9-15 / 7-24	3.617,89	4.450,00
20007767	E	Kompakt II 24i	740 x 366 x 318	9-24 / 7-24	3.983,74	4.900,00
2220763	E	Kompakt II 29i	740 x 450 x 332	9-28 / 9-28	4.308,95	5.300,00
2220643	E	Kompakt II 24 e.s.i. TURBO	740 x 366 x 318	9-24 / 8-24	4.471,55	5.500,00
2220783	E	Kompakt II 30 e.s.i. TURBO	740 x 450 x 332	9-30 / 9-30	4.796,75	5.900,00

Kotły jednofunkcyjne

2220653	E	Kompakt II 24Si	740 x 366 x 318	9-24 / 9-24**	3.414,64	4.200,00
2220773	E	Kompakt II 29Si	740 x 450 x 332	9-28 / 9-28**	3.780,49	4.650,00
2220663	E	Kompakt II 24S e.s.i. TURBO	740 x 366 x 318	9-24 / 9-24**	3.861,79	4.750,00
2220793	E	Kompakt II 30S e.s.i. TURBO	740 x 450 x 332	9-30 / 9-30**	4.105,69	5.050,00

** W przypadku podłączenia zasobnika. **UWAGA:** Zawory odcinające c.o. z filtrem i pełna konsola przyłączy w cenie kotła – 395 zł GRATIS

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli na str. 50.

Akcesoria dodatkowe

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1103109	Programator REC 07+ komunikator do programatora ¹	634,15	780,00
1100279	Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly	386,18	475,00
27004710	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy	126,02	155,00
27004650	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy	199,19	245,00
1220559	Sonda zewnętrzna	113,82	140,00
1102519	Connect BASE – zestaw dwóch stref grzewczych	2.048,78	2.520,00

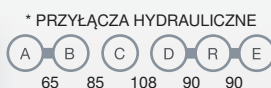
* A – Powrót c.o. | B – Zasilanie c.o. | C – Gaz | D – Wyjście c.w.u. | E – Wejście c.w.u.

¹ Programator REC 07 nie współpracuje z zestawem dwóch stref grzewczych Connect BASE.

² W modelach Kompakt II 30 e.s.i. TURBO oraz Kompakt II 30S e.s.i. TURBO.

Kotły standardowe

BOILER Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM 60 l ZE STALI INOX



- **Wbudowany zasobnik (60 l), wykonany ze stali INOX**
- Możliwość zastosowania regulacji pogodowej
- System Automatycznej Regulacji S.A.R.
- System autodiagnostyki
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- Płynna regulacja mocy w pełnym zakresie
- Filtr siatkowy po stronie c.w.u.
- Cykl antyzamarzaniowy
- Cykl antyblokujący pompę
- Postcyrkulacja
- 2 sondy NTC
- Możliwość podłączenia cyrkulacji c.w.u.
- **Zestaw przebrojeniowy na gaz LPG na wyposażeniu kotła**

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Wydatek c.w.u. przy $\Delta T=35^{\circ}C$	Moc (kW) c.o. / c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
-----	----------	-------	-----------------------------------	--	------------------------	------------	-----------------------------

Kotły dwufunkcyjne

2220943	E	Boiler 24i	940 x 600 x 465	10 l/min	8-24 / 8-24	6.097,56	7.500,00
2220963	E	Boiler 21 e.s.i. TURBO	940 x 600 x 465	9 l/min	9-21 / 8-21	7.154,47	8.800,00

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli na str. 50.

UWAGA: Zawory odcinające c.o. z filtrem i pełna konsola przyłączy w cenie kotła – 305 zł **GRATIS**.

Akcesoria dodatkowe

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1100469 + 1100439	Programator REC 05 z sondą zewnętrzną (regulacja pogodowa) ¹	560,98	690,00
1220389	Komunikator do programatora REC 05	142,28	175,00
1100279	Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly	386,18	475,00
1103479	Przyłącze cyrkulacyjne	52,85	65,00
27004710	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy	126,02	155,00
27004650	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy	199,19	245,00
1101999	Zawory odcinające c.o. z filtrem	247,97	305,00
1102519	Connect BASE – zestaw dwóch stref grzewczych	2.048,78	2.520,00

* A – Powrót c.o. | B – Zasilanie c.o. | C – Gaz | D – Wyjście c.w.u. | E – Wejście c.w.u. | R – Cyrkulacja.

¹ Programator REC 05 nie współpracuje z zestawem dwóch stref grzewczych Connect BASE.

Gazowe kotły stojące

VENUS



- Kotły jednofunkcyjne, żeliwne
- Palnik wykonany ze stali nierdzewnej
- Zapłon elektroniczny z jonizacyjną kontrolą płomienia
- System autodiagnostyki

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.) (V x L x P)	Średnica odprowadzania spalin (mm)	Moc kW c.o.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kotły jednofunkcyjne							
502364	E	Venus 24IC**	850 x 450 x 675	132	24	3.983,74	4.900,00
502367	E	Venus 45I*	850 x 600 x 710	182	45	4.918,70	6.050,00
502378	E	Venus 69I*	850 x 450 x 790	202	69	6.991,87	8.600,00

* Zawór bezpieczeństwa

** Zawór bezpieczeństwa, pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze

Akcesoria dodatkowe

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1100279	Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly	386,18	475,00
27004710	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy	126,02	155,00
27004650	Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy	199,19	245,00

Kotły stojące na paliwo stałe

BERETTA K



- Trwałość urządzenia dzięki zastosowaniu wysokiej jakości stali węglowej oraz solidnemu wykonaniu
- Obróbka laserowa elementów stalowych, spawanie za pomocą zaawansowanej technologii
- Palenisko w kotle stanowi stały ruszt wodny, wykonany ze stali węglowej
- Wentylator nadmuchowy, za pomocą którego dostarczana jest odpowiednia ilość powietrza do spalania
- Regulator RT-01B ANIA, dzięki któremu można w precyzyjny sposób uzyskać żądaną temperaturę w pomieszczeniu oraz sterować temperaturą ciepłej wody użytkowej (w przypadku podłączenia zasobnika)
- Budowa trzyciągowa, którą tworzą pionowe kanały konwekcyjne wyposażone w otwory wyczystne
- Kotły na paliwo stałe ze spalaniem dolnym
- Duży otwór wsadowy oraz jego umiejscowienie ułatwiają załadunek paliwa do kotła
- Podstawę kotła stanowi stalowa paleta umożliwiająca transport kotła

Kod	Nazwa	Moc c.o. (kW)	Waga kotła (kg)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kotły jednofunkcyjne					
20003021	Beretta 18K*	18	238	3.821,14	4.700,00
20003022	Beretta 25K*	25	295	4.227,65	5.200,00

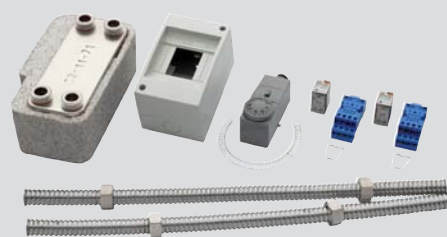
* UWAGA – do wyczerpania zapasów

Akcesoria dodatkowe

Kod	Nazwa	Moc (kW)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1150969	Zestaw połączeniowy kotła gazowego z kotłem węglowym	40	788,62	970,00

Zestaw połączeniowy kotła gazowego z kotłem węglowym obejmuje:

- Izolowany płytowy wymiennik ciepła o mocy 40 kW ¾" 1 szt.
- Rury połączeniowe wykonane ze stali INOX 2 szt.
- Uszczelki 4 szt.
- Termostat regulacji temperatury 20–90°C 1 szt.
- Przekładniki 2 szt.
- Elementy montażowe przekładników 2 szt.
- Puszka elektryczna 1 szt.
- Instrukcja 1 szt.



Przeływowe podgrzewacze wody

FORTE



* PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE



- Płynna regulacja mocy
- Urządzenie jonizacyjnej kontroli płomienia
- Stabilizator ciśnienia gazu
- Regulator ciśnienia gazu
- Regulator temperatury c.w.u.
- Termostat spalin

Kod	Typ gazu	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Wydatek c.w.u. przy $\Delta T=25^{\circ}C$	Moc (kW) c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Zapłon elektroniczny (zasilanie bateryjne)							
20015384	E	Fonte 11AE	592 x 314 x 245	11 l/min	7,5–19	1.227,65	1.510,00
20015385	LPG	Fonte 11AE	592 x 314 x 245	11 l/min	7,5–19	1.227,65	1.510,00
Zapłon piezoelektryczny							
20015382	E	Fonte 11AP	592 x 314 x 245	11 l/min	7,5–19	983,74	1.210,00
20015383	LPG	Fonte 11AP	592 x 314 x 245	11 l/min	7,5–19	983,74	1.210,00

Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu wg tabeli na str. 50.

* C – Gaz | D – Wyjście c.w.u. | E – Wejście c.w.u.

Pojemnościowe podgrzewacze wody

GVS



3 LATA GWARANCJI

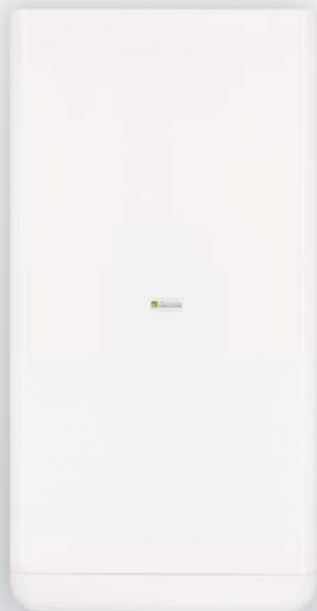
- Zabezpieczenia antykorozyjne – anoda magnezowa
- Izolacja termiczna
- Palnik ze stali INOX
- **Możliwość przebrojenia na inne rodzaje gazu (Lw, Ls, LPG) – zestawy przebrojeniowe w cenie podgrzewacza**
- Powłoka glass-lined plus

Kod	Typ gazu	Nazwa	Pojemność (l)	Moc c.w.u. (kW)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Zapłon piezoelektryczny						
130050054	E	GVS 50	50	3,6	1.341,47	1.650,00
130080055	E	GVS 80	80	5	1.378,05	1.695,00
130100055	E	GVS 100	100	5	1.447,16	1.780,00
130120057	E	GVS 120R*	120	5	1.735,78	2.135,00

* Cyrkulacja c.w.u.

Zasobniki

IDRA M60



- **Zasobnik wiszący, sześcienny ze stali INOX**
- Przeznaczony wyłącznie do kotłów wiszących
- Obudowa przyłączy hydraulicznych
- Zabezpieczenia antykorozyjne
- Izolacja termiczna
- Możliwość podłączenia cyrkulacji c.w.u.
- Sonda NTC

Kod	Nazwa	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Pojemność (l)	Wydatek c.w.u. przy $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1150319	Idra M60	915 x 452 x 360	60	625 l/h	2.349,60	2.890,00

Akcesoria dodatkowe

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1150329	Naczynie wzbiorcze do zasobnika Idra M60	284,56	350,00
1103479	Przyłącze cyrkulacyjne	52,85	65,00
1220439	Zestaw połączeniowy hydrauliczny INOX do kotła wiszącego 3/4" / 3/4"	402,44	495,00
1220449	Termostat do zasobnika Idra M60	121,95	150,00

Programatory

REC 05, REC 07



PROGRAMATOR REC 05

- Umożliwia zdalne sterowanie kotłem
- Współpracuje z kotłami, które nie są wyposażone w moduł regulacji pogodowej
- Wzbogacony o sondę zewnętrzną umożliwia kontrolowanie temperatury w funkcji temperatury zewnętrznej (regulacja pogodowa)
- Możliwość programowania tygodniowego
- Nie współpracuje z zestawem dwóch stref grzewczych Connect BASE



PROGRAMATOR REC 07

- Umożliwia zdalne sterowanie kotłem
- Zaprogramowany również w języku polskim (10 języków)
- Możliwość ustawienia 4 różnych temperatur
- Możliwość wyboru temperatury ciepłej wody użytkowej
- Funkcja antylegionelli – aktywna dla kotłów z wbudowanym zasobnikiem
- Nie współpracuje z zestawami dwóch stref grzewczych: Connect AT – BT i Connect BASE

REC 07

	Conica Sinthesi	Conica Green	Kompakt Green	Exclusive Green HE	Boiler Green	Kompakt II	Boiler	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kod 1103119		○						455,29	560,00
Programator REC 07									
Kod 1103109			○	○	○	○		634,15	780,00
Programator REC 07 + komunikator do programatora									
Kod 1220559		na wyposażeniu kotła	na wyposażeniu kotła	na wyposażeniu kotła	na wyposażeniu kotła		○	113,82	140,00
Sonda zewnętrzna									

REC 05

	Conica Sinthesi	Conica Green	Kompakt Green	Exclusive Green HE	Boiler Green	Kompakt II	Boiler	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kod 1100469 + 1100439							○	560,98	690,00
REC 05 + sonda zewnętrzna									
Kod 1220389							○	142,28	175,00
Komunikator do programatora REC 05									

Zestawy dwóch stref grzewczych

CONNECT AT – BT, CONNECT BASE



Connect AT – BT

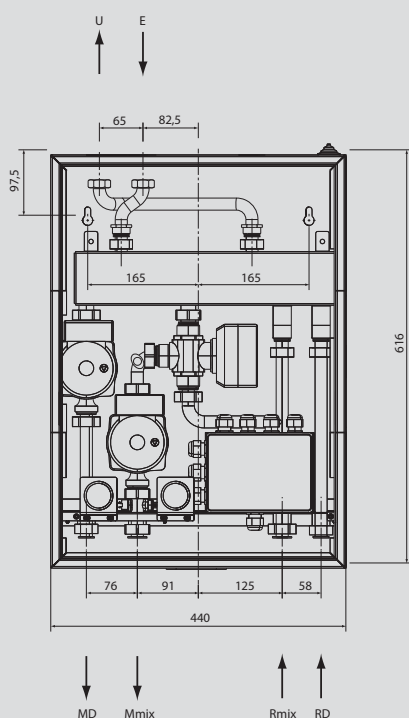


Connect BASE

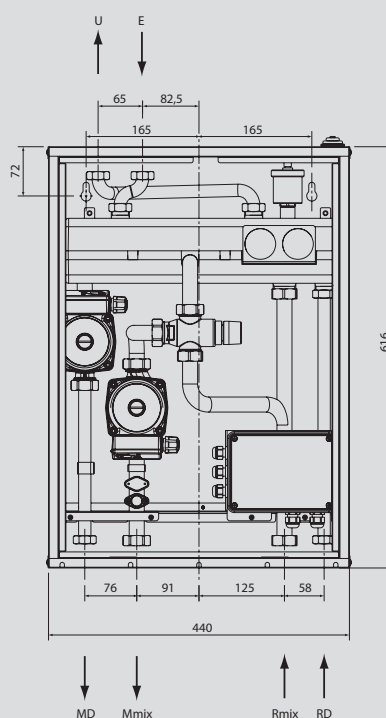
- Niezwykle proste rozwiązanie umożliwiające podłączenie dwóch obiegów grzewczych
- Sterowanie dwoma obiegami grzewczymi za pomocą dwóch niezależnych krzywych grzewczych – regulacja pogodowa (Connect AT – BT)
- Pewność funkcjonowania – fabrycznie dobrane sondy, elektronika, termostatyczny zawór mieszający (Connect BASE), zawór mieszający z siłownikiem (Connect AT – BT), sprzęgło hydrauliczne, armatura
- Pewność instalacji – prosta, czytelna konstrukcja urządzenia gwarantująca prawidłowe podłączenie elementów instalacji
- Wysoka estetyka – metalowa obudowa zawierająca wszystkie elementy modułu
- Termostat granicznej temperatury

Kod	Model	Wymiary w mm (wys. x szer. x gł.)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1102539	Connect AT – BT*	616 x 440 x 155	2.349,60	2.890,00
1102519	Connect BASE	616 x 440 x 155	2.048,78	2.520,00

* UWAGA: Tylko do kotłów kondensacyjnych Kompakt Green i Boiler Green.



Connect AT – BT



Connect BASE











E – Zasilanie z kotła (¾")
U – Powrót do kotła (¾")

MD – Zasilanie strefy ogrzewania grzejnikowego (¾")
Mmix – Zasilanie strefy ogrzewania podłogowego (1")

Rmix – Powrót strefy ogrzewania podłogowego (1")
RD – Powrót strefy ogrzewania grzejnikowego (¾")

Akcesoria

PROGRAMATORY I AKCESORIA

Programatory i akcesoria	KOTŁY WISZĄCE										KOTŁY STAJĄCE		Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
	Conica Sintnesi	Conica Green	Kompakt Green	Exclusive Green HE	Boiler Green	Junior	Optima	Kompakt II	Boiler	Venus				
Programator REC 05 z sondą zewnętrzną (regulacja pogodowa) ¹ *  1100439 + 1100469	○*								○*			560,98	690,00	
Komunikator do programatora REC 05  1220389	○								○			142,28	175,00	
Sonda zewnętrzna  1220559		○	○	○	○	○	○	○				113,82	140,00	
Kostka przyłączeniowa sondy zewnętrznej  20008401						○	○					44,72	55,00	
Programator REC 07 + komunikator do programatora ¹  1103109			○	○	○			○				634,15	780,00	
Programator REC 07 ¹  1103119		○										455,29	560,00	
Programator elektroniczny tygodniowy Komfort Weekly  1100279	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		386,18	475,00	
Programator termostatyczny dobowo-godzinowy  27004710	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		126,02	155,00	
Programator termostatyczny dobowo-godzinowy bezprzewodowy  27004650	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		199,19	245,00	
Sonda do zasobników zewnętrznych (przy 25°C – 10 kΩ)  1220599		○	○	○				○				60,98	75,00	

* Przy użyciu komunikatora do Programatora REC 05 (1220389).

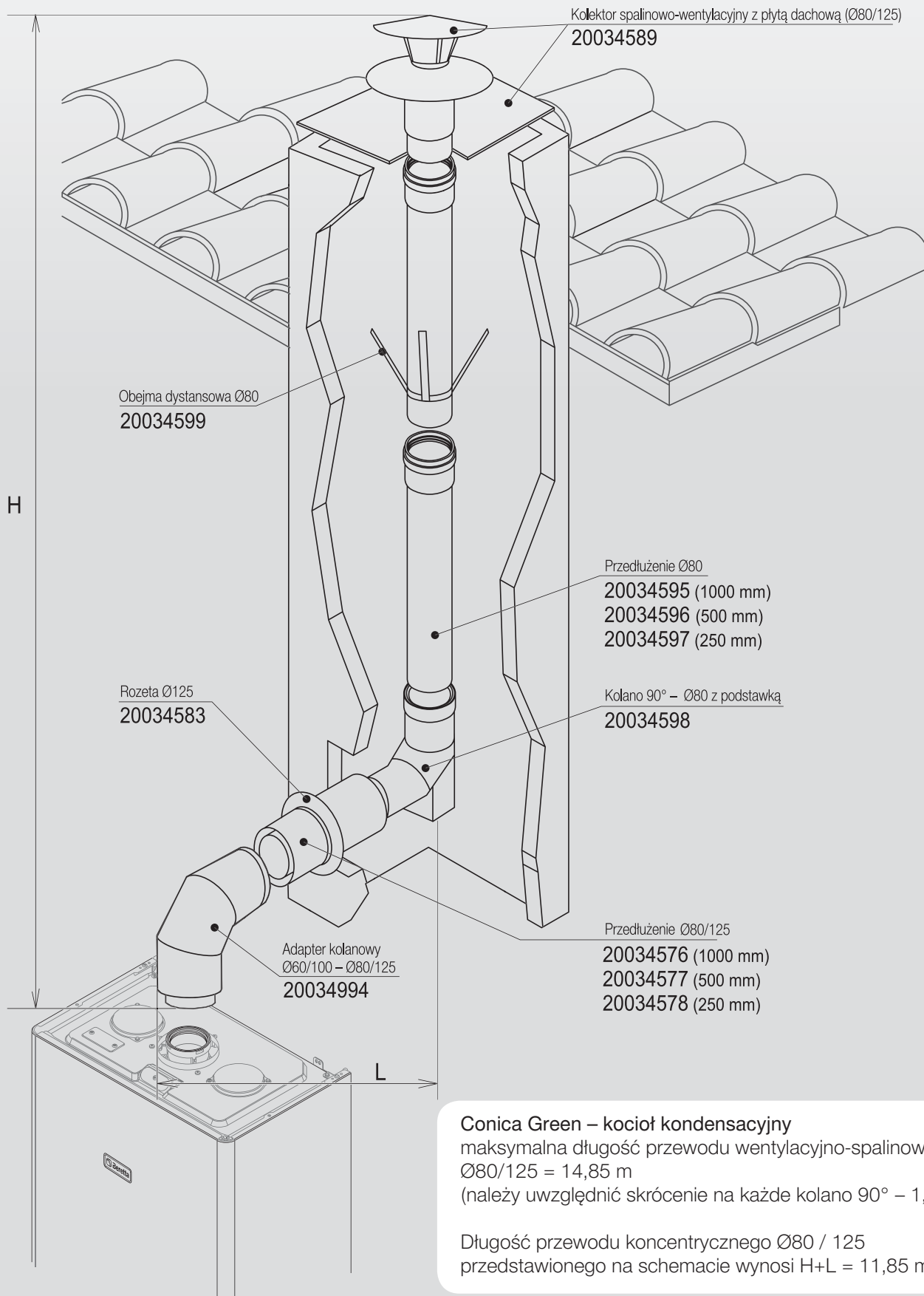
¹ Programatory REC 05 i REC 07 nie współpracują z zestawami dwóch stref grzewczych: Connect AT – BT i Connect BASE.

Akcesoria

PROGRAMATORY I AKCESORIA

Programatory i akcesoria	KOTŁY WISZĄCE										Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%	
	Conica Sinthesi	Conica Green	Kompakt Green	Boiler Green	Exclusive Green HE	Junior	Optima	Kompakt II	Boiler	KOTŁY STOJĄCE			
										Venus			
Termostat do zasobnika Idra M60  1220449	<input type="radio"/>						<input type="radio"/>					121,95	150,00
Zawory odcinające c.o. z filtrem  1101999	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			247,97	305,00
Przyłącze cyrkulacyjne  1103479				<input type="radio"/>					<input type="radio"/>			52,85	65,00
Zestaw połączeniowy kotła gazowego z kotłem węglowym  1150969	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		788,62	970,00
Płyty wymiennik ciepła 25 kW (w izolacji) do połączenia kotła gazowego z kotłem węglowym  20030805	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		455,29	560,00
Płyty wymiennik ciepła 40 kW (w izolacji) do połączenia kotła gazowego z kotłem węglowym  20030803	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		560,98	690,00
Zestaw połączeniowy hydrauliczny INOX do kotła wiszącego (do zasobnika Idra M60) 3/4" / 3/4"  1220439												402,44	495,00
Naczynie wzbiorcze do zasobnika Idra M60  1150329												284,56	350,00

Koncentryczne przyłącze (Ø80/125) do przewodu spalinowego Ø80 montowanego w szachcie kominowym.

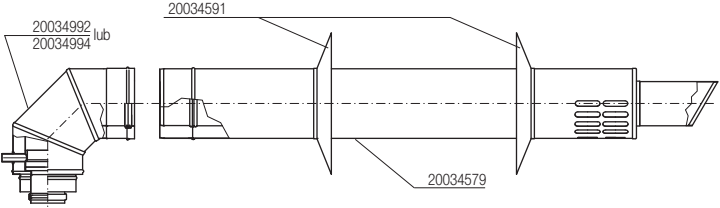
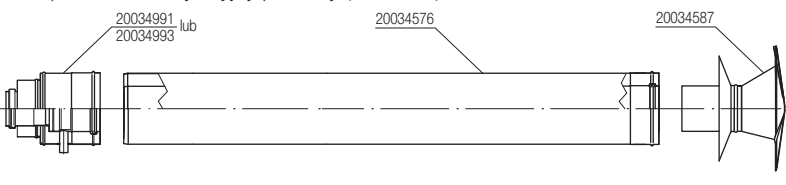
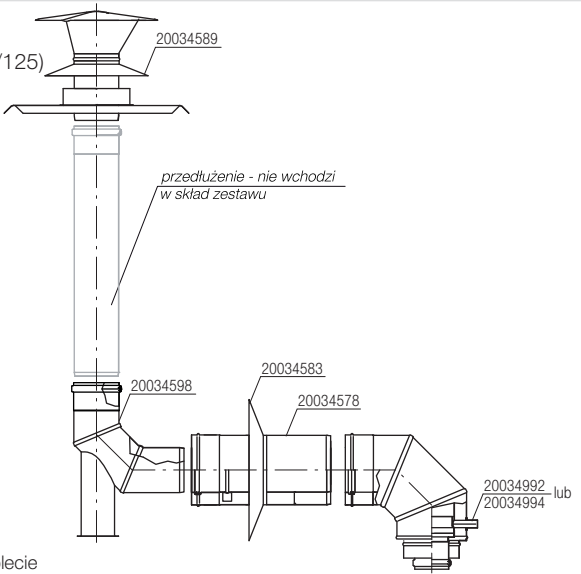


Tabele maksymalnych długości przewodów spalinowo-wentylacyjnych dla kotłów TURBO i kondensacyjnych znajdują się na stronach 48 i 49.

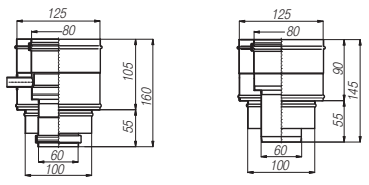
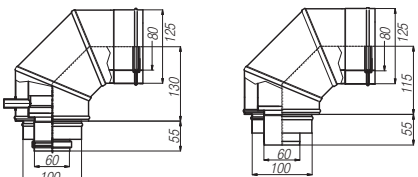
System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny do kotłów **TURBO** (Junior, Optima, Kompakt II, Boiler) i **KONDENSACYJNYCH** (Conica Sinthesi, Conica Green, Kompakt Green, Exclusive Green HE, Boiler Green).
System spalinowy wykonany ze stali nierdzewnej.

Kotły TURBO
Kotły kondensacyjne

Zestawy spalinowo-wentylacyjne koncentryczne (Ø80/125)

Zestaw spalinowo-wentylacyjny poziomy (Ø80/125)  Opaska do adaptera w komplecie	Kod	20034997	20034995
	Cena netto	540,65	512,20
	Cena brutto zawiera VAT 23%	665,00	630,00
Zestaw spalinowo-wentylacyjny pionowy (Ø80/125)  Opaska do adaptera w komplecie	Kod	20034999	20034998
	Cena netto	459,35	443,09
	Cena brutto zawiera VAT 23%	565,00	545,00
Zestaw przyłączeniowy w szacht kominowy (Ø80/125)  Opaska do adaptera w komplecie	Kod	20035002	20035000
	Cena netto	560,98	536,59
	Cena brutto zawiera VAT 23%	690,00	660,00

Adaptory spalinowo-wentylacyjne koncentryczne (Ø80/125)

Adapter 60/100 – 80/125*  Opaska do adaptera w komplecie	Kod	20034991	20034993
	Cena netto	178,86	162,20
	Cena brutto zawiera VAT 23%	220,00	200,00
Adapter kolanowy 60/100 – 80/125*  Opaska do adaptera w komplecie	Kod	20034992	20034994
	Cena netto	260,16	227,64
	Cena brutto zawiera VAT 23%	320,00	280,00

* W przypadku kotłów TURBO adapter wyposażony w odpływ kondensatu.

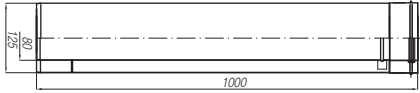
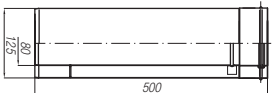
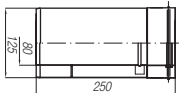
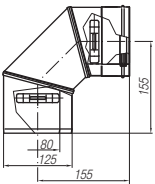
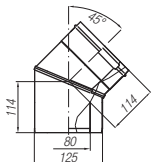
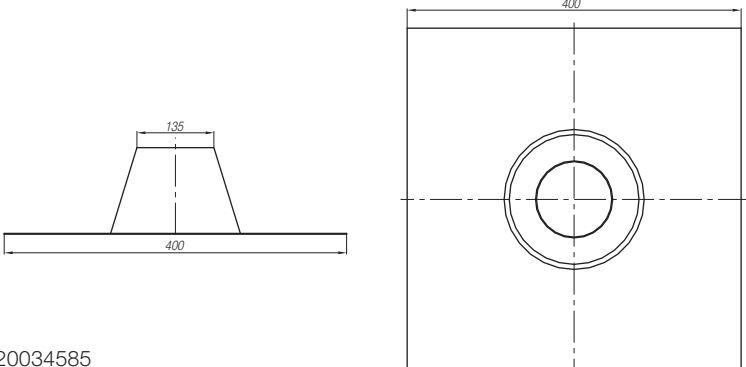
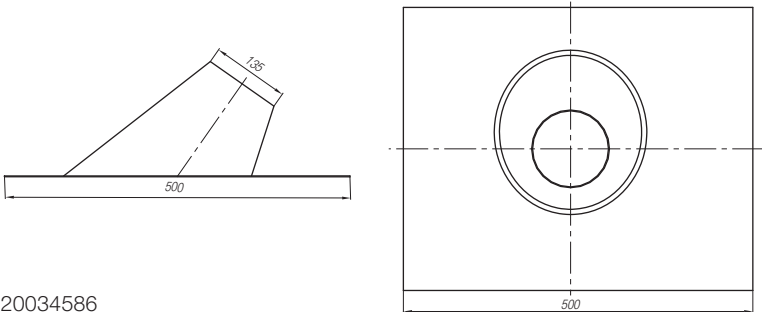
* Adaptory do kotłów wykonane ze stali kwasoodpornej.

W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny do kotłów **TURBO** (Junior, Optima, Kompakt II, Boiler) i **KONDENSACYJNYCH** (Conica Sinthesi, Conica Green, Kompakt Green, Exclusive Green HE, Boiler Green).
System spalinowy wykonany ze stali nierdzewnej.

Kotły TURBO i kondensacyjne

Elementy systemu spalinowo-wentylacyjnego koncentrycznego (Ø80/125)

Przedłużenie 1000 mm (Ø80/125) Kod 20034576		Cena netto	162,60
		Cena brutto zawiera VAT 23%	200,00
Przedłużenie 500 mm (Ø80/125) Kod 20034577		Cena netto	117,89
		Cena brutto zawiera VAT 23%	145,00
Przedłużenie 250 mm (Ø80/125) Kod 20034578		Cena netto	85,37
		Cena brutto zawiera VAT 23%	105,00
Kolano 90° (Ø80/125) Kod 20034580		Cena netto	166,67
		Cena brutto zawiera VAT 23%	205,00
Kolano 45° (Ø80/125) Kod 20034582		Cena netto	154,47
		Cena brutto zawiera VAT 23%	190,00
Uszczelka dachowa do dachów płaskich 0° (Ø80/125)** Kod 20034585		Cena netto	195,12
		Cena brutto zawiera VAT 23%	240,00
Uszczelka dachowa do dachów ukośnych 25°-45° (Ø80/125)** Kod 20034586		Cena netto	215,45
		Cena brutto zawiera VAT 23%	265,00

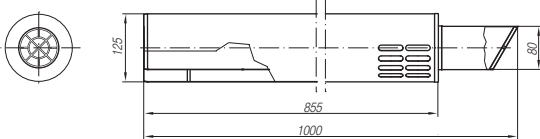
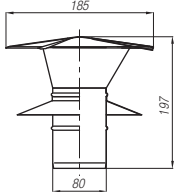
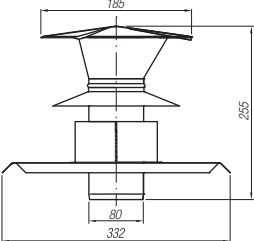
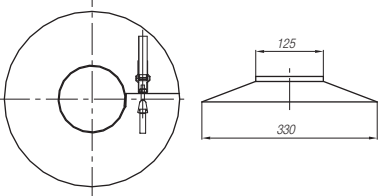
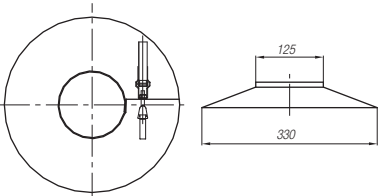
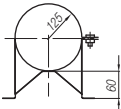

**Elementy niemalowane na biało

W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny do kotłów **TURBO** (Junior, Optima, Kompakt II, Boiler) i **KONDENSACYJNYCH** (Conica Sinthesi, Conica Green, Kompakt Green, Exclusive Green HE, Boiler Green).
System spalinowy wykonany ze stali nierdzewnej.

Kotły TURBO i kondensacyjne

Elementy systemu spalinowo-wentylacyjnego koncentrycznego (Ø80/125)

<p>Kolektor spalinowo-wentylacyjny poziomy (Ø80/125)</p>  <p>Kod 20034579</p>	Cena netto	219,51	
<p>Kolektor spalinowo-wentylacyjny pionowy (Ø80/125)**</p>  <p>Kod 20034587</p>	Cena netto	142,28	
<p>Kolektor spalinowo-wentylacyjny pionowy z płytą dachową (Ø80/125)**</p>  <p>Kod 20034589</p>	Cena netto	150,41	
<p>Oslona (Ø125)**</p>  <p>Kod 20034591</p>	Cena netto	64,04	
<p>Rozeta (Ø125)</p>  <p>Kod 20034583</p>	Cena netto	44,72	
<p>Obejma do muru (Ø125)**</p>  <p>Kod 20034593</p>	Cena netto	56,91	
<p>Uszczelka zapasowa (Ø80)</p>  <p>Kod 20034584</p>	Cena netto	20,33	
		Cena brutto zawiera VAT 23%	25,00

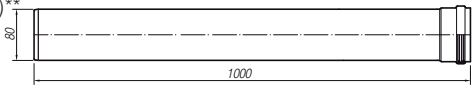
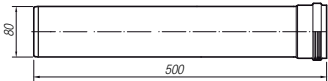
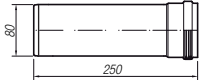
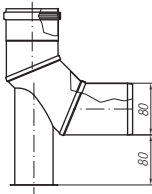
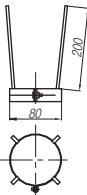
** Elementy niemalowane na biało

W cenie elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny do kotłów **TURBO** (Junior, Optima, Kompakt II, Boiler) i **KONDENSACYJNYCH** (Conica Sinthesi, Conica Green, Kompakt Green, Exclusive Green HE, Boiler Green).
System spalinowy wykonany ze stali nierdzewnej.

Kotły TURBO i kondensacyjne

Elementy systemu spalinowego Ø80 do szachtu kominowego

Przedłużenie 1000 mm (Ø80)** Kod 20034595		Cena netto	77,24
		Cena brutto zawiera VAT 23%	95,00
Przedłużenie 500 mm (Ø80)** Kod 20034596		Cena netto	65,04
		Cena brutto zawiera VAT 23%	80,00
Przedłużenie 250 mm (Ø80)** Kod 20034597		Cena netto	48,78
		Cena brutto zawiera VAT 23%	60,00
Kolano 90° z podstawką (Ø80)** Kod 20034598		Cena netto	134,15
		Cena brutto zawiera VAT 23%	165,00
Obejma dystansowa (Ø80) (3 szt.)** Kod 20034599		Cena netto	121,95
		Cena brutto zawiera VAT 23%	150,00

** Elementy niemalowane na biało

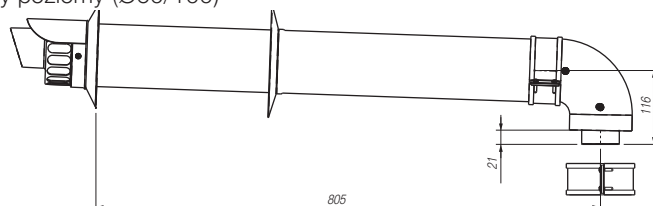
W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny wyłącznie do kotłów **KONDENSACYJNYCH**
(Conica Sinthesi, Conica Green, Kompakt Green, Exclusive Green HE, Boiler Green).

Kotły kondensacyjne

Zestawy spalinowo-wentylacyjne koncentryczne (Ø60/100)

Zestaw spalinowo-wentylacyjny poziomy (Ø60/100)

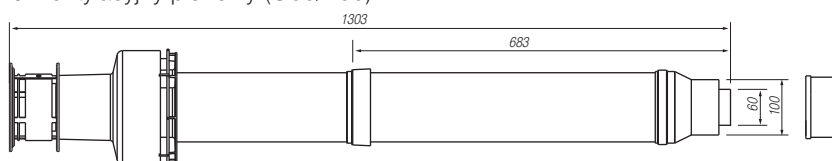


Kod 1220819

Cena netto 268,30

Cena brutto
zawiera VAT 23% 330,00

Zestaw spalinowo-wentylacyjny pionowy (Ø60/100)



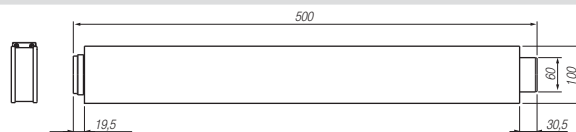
Kod 1220829

Cena netto 463,42

Cena brutto
zawiera VAT 23% 570,00

Elementy systemu spalinowo-wentylacyjnego koncentrycznego (Ø60/100)

Przedłużenie 500 mm (Ø60/100)

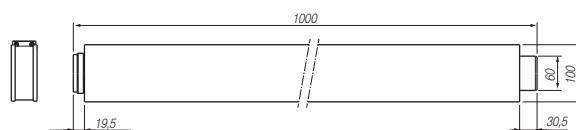


Kod 1220839

Cena netto 105,69

Cena brutto
zawiera VAT 23% 130,00

Przedłużenie 1000 mm (Ø60/100)

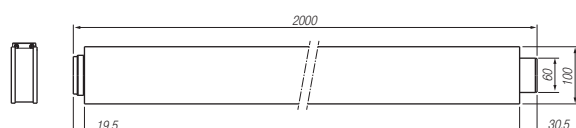


Kod 1220849

Cena netto 166,67

Cena brutto
zawiera VAT 23% 205,00

Przedłużenie 2000 mm (Ø60/100)

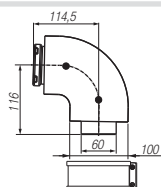


Kod 1220859

Cena netto 300,82

Cena brutto
zawiera VAT 23% 370,00

Kolano 90° (Ø60/100)

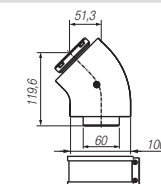


Kod 1220869

Cena netto 109,76

Cena brutto
zawiera VAT 23% 135,00

Kolano 45° (Ø60/100)

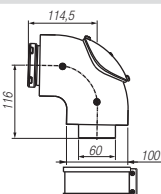


Kod 1220879

Cena netto 105,69

Cena brutto
zawiera VAT 23% 130,00

Kolano 90° rewizyjne (Ø60/100)



Kod 1220889

Cena netto 284,56

Cena brutto
zawiera VAT 23% 350,00

System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny wyłącznie do kotłów **KONDENSACYJNYCH**
(Conica Sinthesi, Conica Green, Kompakt Green, Exclusive Green HE, Boiler Green).

Kotły kondensacyjne

Elementy systemu spalinowo-wentylacyjnego koncentrycznego (Ø60/100)

Przedłużenie rewizyjne 300 mm (Ø60/100)		Cena netto	300,82
Kod 1220899		Cena brutto zawiera VAT 23%	370,00
Uszczelka dachowa do dachów ukośnych		Cena netto	219,52
Kod 1100069		Cena brutto zawiera VAT 23%	270,00
Uszczelka dachowa do dachów płaskich		Cena netto	109,76
Kod 1100059		Cena brutto zawiera VAT 23%	135,00

System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny wyłącznie do kotłów w wersji **TURBO**
(Junior, Optima, Kompakt II, Boiler).

Kotły TURBO

Zestawy spalinowo-wentylacyjne koncentryczne (Ø60/100)

Zestaw spalinowo-wentylacyjny standard (Ø60/100)		Cena netto	337,40
Kod 1100019		Cena brutto zawiera VAT 23%	415,00
Zestaw spalinowo-wentylacyjny pionowy (Ø60/100)		Cena netto	638,21
Kod 1100029		Cena brutto zawiera VAT 23%	785,00

Elementy systemu spalinowo-wentylacyjnego koncentrycznego (Ø60/100)

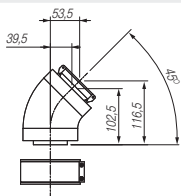
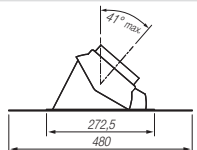
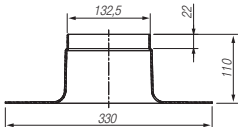
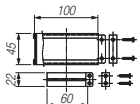


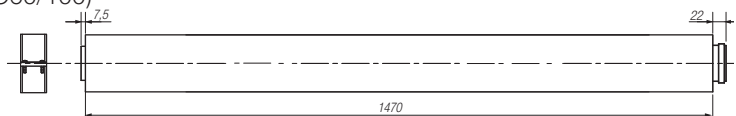
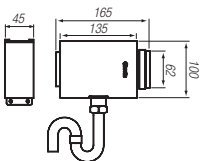
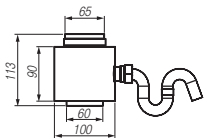
Kolano 90° (Ø60/100)		Cena netto	150,41
Kod 1100089		Cena brutto zawiera VAT 23%	185,00
Kolano 90° (Ø60/100)*		Cena netto	113,82
Kod 20006502		Cena brutto zawiera VAT 23%	140,00

* W przypadku modernizacji instalacji, wymiany kotła Ciao II 21 e.s.i. TURBO na Junior 21 e.s.i. TURBO oraz kotła Mynute 21 e.s.i. TURBO na Optima 21 e.s.i. TURBO. W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowo-wentylacyjny koncentryczny wyłącznie do kotłów w wersji TURBO
(Junior, Optima, Kompakt II, Boiler).

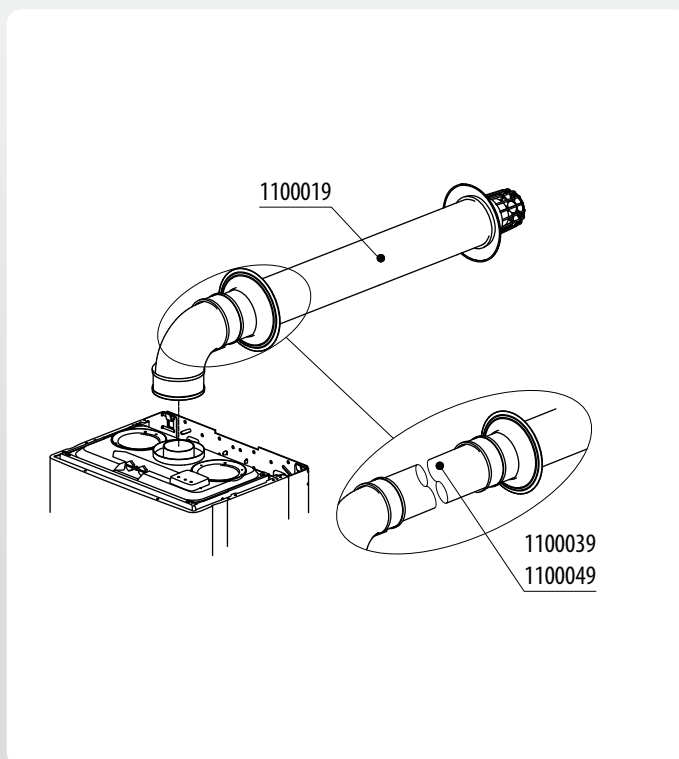
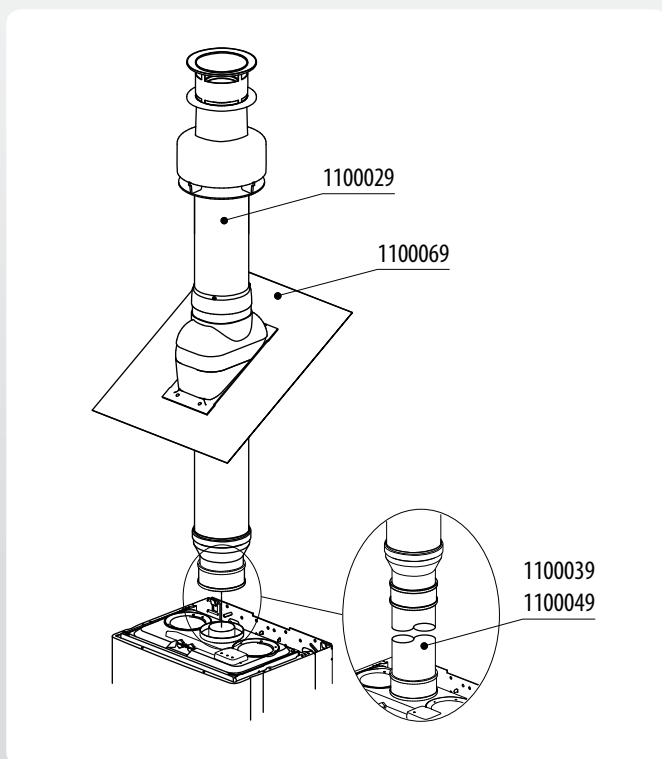
Kotły TURBO

Elementy systemu spalinowo-wentylacyjnego koncentrycznego (Ø60/100)

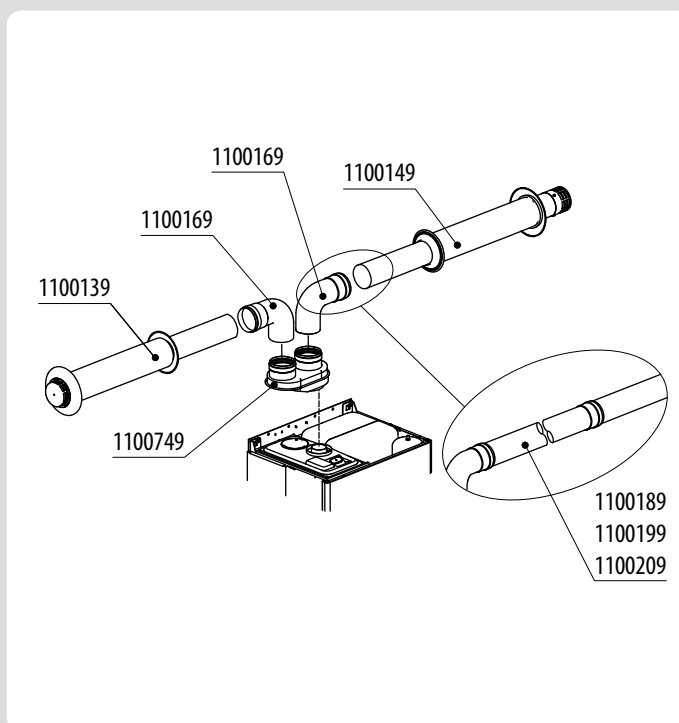
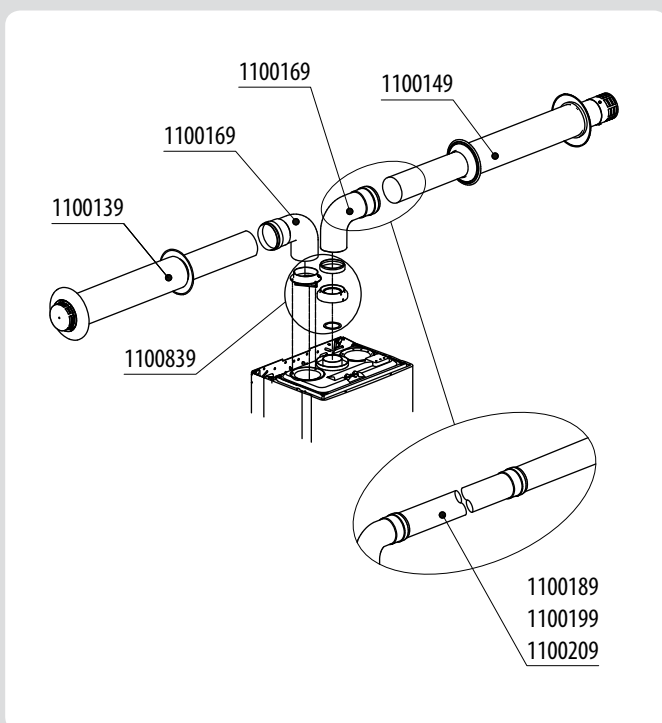
Kolano 45° (Ø60/100)		Cena netto	223,58
Kod 1100099		Cena brutto zawiera VAT 23%	275,00
Uszczelka dachowa do dachów ukośnych		Cena netto	219,52
Kod 1100069		Cena brutto zawiera VAT 23%	270,00
Uszczelka dachowa do dachów płaskich		Cena netto	109,76
Kod 1100059		Cena brutto zawiera VAT 23%	135,00
Opaski (Ø60/100)		Cena netto	60,98
Kod 1100109		Cena brutto zawiera VAT 23%	75,00
Komplet opasek (Ø60) – 4 szt.		Cena netto	40,65
Kod 1101139		Cena brutto zawiera VAT 23%	50,00
Przedłużenie 750 mm (Ø60/100)		Cena netto	166,67
Kod 1100039		Cena brutto zawiera VAT 23%	205,00
Przedłużenie 1470 mm (Ø60/100)		Cena netto	268,30
Kod 1100049		Cena brutto zawiera VAT 23%	330,00
Zestaw kondensatu koncentryczny – poziomy		Cena netto	215,45
Kod 1100579		Cena brutto zawiera VAT 23%	265,00
Zestaw kondensatu koncentryczny – pionowy		Cena netto	215,45
Kod 696179		Cena brutto zawiera VAT 23%	265,00

W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

Schemat systemu spalinowo-wentylacyjnego **koncentrycznego** do kotłów w wersji **TURBO** (Junior, Optima, Kompakt II, Boiler).



Schemat systemu spalinowo-wentylacyjnego **rozdzielnego** do kotłów w wersji **TURBO** (Junior, Optima, Kompakt II, Boiler).

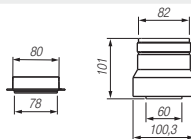


System spalinowo-wentylacyjny rozdzielony wyłącznie do kotłów **KONDENSACYJNYCH**
(Conica Sinthesi, Conica Green, Kompakt Green, Exclusive Green HE, Boiler Green).

Kotły kondensacyjne

Zestawy przyłączeniowe systemu spalinowo-wentylacyjnego rozdzielonego Ø80

Zestaw przyłączeniowy rozdzielony (Ø80)



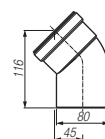
Cena netto 134,15

Kod 1102019

Cena brutto zawiera VAT 23% 165,00

Elementy systemu spalinowo-wentylacyjnego rozdzielonego Ø80

Kolano 45° (Ø80)

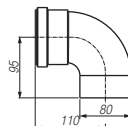


Cena netto 60,98

Kod 1101899

Cena brutto zawiera VAT 23% 75,00

Kolano 90° (Ø80)

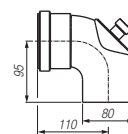


Cena netto 73,17

Kod 1101909

Cena brutto zawiera VAT 23% 90,00

Kolano 90° rewizyjne (Ø80)



Cena netto 260,17

Kod 1101919

Cena brutto zawiera VAT 23% 320,00

Przedłużenie 500 mm (Ø80)

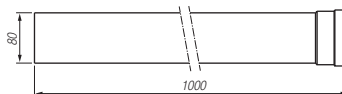


Cena netto 73,17

Kod 1101929

Cena brutto zawiera VAT 23% 90,00

Przedłużenie 1000 mm (Ø80)



Cena netto 109,76

Kod 1101939

Cena brutto zawiera VAT 23% 135,00

Przedłużenie 2000 mm (Ø80)



Cena netto 158,54

Kod 1101949

Cena brutto zawiera VAT 23% 195,00

Przedłużenie rewizyjne 340 mm (Ø80)

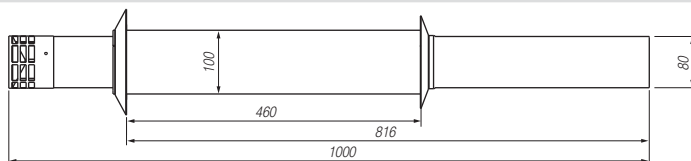


Cena netto 227,65

Kod 1101959

Cena brutto zawiera VAT 23% 280,00

Kolektor poziomy (Ø80)



Cena netto 186,99

Kod 1101969

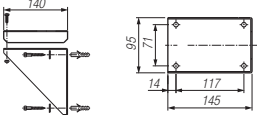


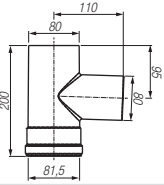
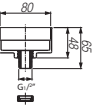
Cena brutto zawiera VAT 23% 230,00

W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowo-wentylacyjny rozdzielony wyłącznie do kotłów **KONDENSACYJNYCH**
(Conica Sinthesi, Conica Green, Kompakt Green, Exclusive Green HE, Boiler Green).

Kotły kondensacyjne

Elementy systemu spalinowo-wentylacyjnego rozdzielonego Ø80

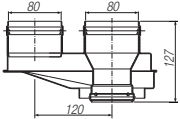
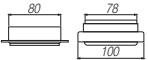

Półka podporowa		Cena netto	126,02
Kod 1101519		Cena brutto zawiera VAT 23%	155,00
Rozeta		Cena netto	231,71
Kod 1101529		Cena brutto zawiera VAT 23%	285,00
Obejma dystansowa Ø80 – 5 szt.		Cena netto	134,15
Kod 1101399		Cena brutto zawiera VAT 23%	165,00
Trójnik Ø80		Cena netto	134,15
Kod 1101499		Cena brutto zawiera VAT 23%	165,00
Zestaw odprowadzenia kondensatu Ø80		Cena netto	85,37
Kod 1101509		Cena brutto zawiera VAT 23%	105,00

W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

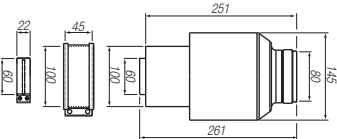
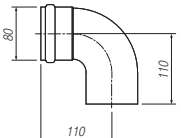
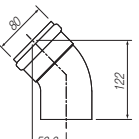
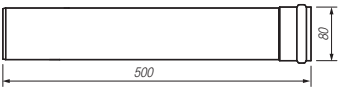
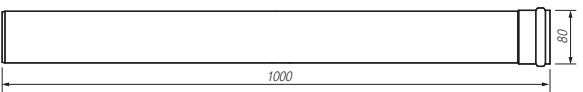
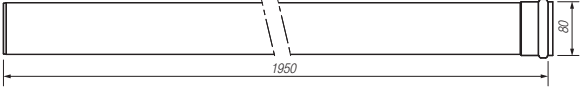
System spalinowo-wentylacyjny rozdzielony wyłącznie do kotłów w wersji TURBO
(Junior, Optima, Kompakt II, Boiler).

Kotły TURBO

Zestawy przyłączeniowe systemu spalinowo-wentylacyjnego rozdzielonego Ø80

Zestaw przyłączeniowy (Ø80)		Cena netto	158,54
Kod 1100749		Cena brutto zawiera VAT 23%	195,00
Zestaw przyłączeniowy (Ø80)*		Cena netto	73,17
Kod 1100549		Cena brutto zawiera VAT 23%	90,00
Zestaw przyłączeniowy (Ø80)**		Cena netto	81,30
Kod 1100839		Cena brutto zawiera VAT 23%	100,00

Elementy systemu spalinowo-wentylacyjnego rozdzielonego Ø80

Adaptor Ø60/100 na Ø80		Cena netto	256,10
Kod 20006570		Cena brutto zawiera VAT 23%	315,00
Kolano 90° (Ø80)		Cena netto	113,82
Kod 1100169		Cena brutto zawiera VAT 23%	140,00
Kolano 45° (Ø80)		Cena netto	113,82
Kod 1100159		Cena brutto zawiera VAT 23%	140,00
Przedłużenie 500 mm (Ø80)		Cena netto	81,30
Kod 1100189		Cena brutto zawiera VAT 23%	100,00
Przedłużenie 1000 mm (Ø80)		Cena netto	130,08
Kod 1100199		Cena brutto zawiera VAT 23%	160,00
Przedłużenie 1950 mm (Ø80)		Cena netto	195,13
Kod 1100209		Cena brutto zawiera VAT 23%	240,00

* Wyłącznie do kotłów Boiler

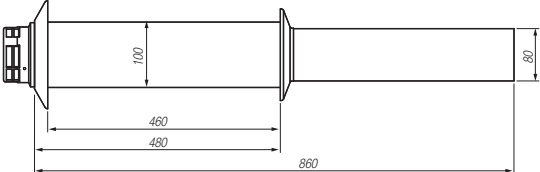
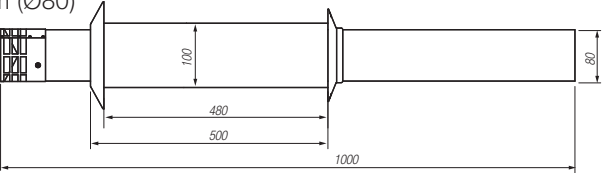
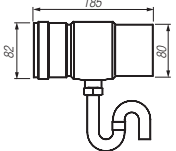
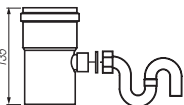
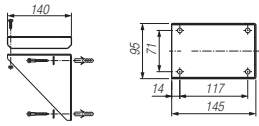


** Wyłącznie do kotłów Junior, Optima, Kompakt II

W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowo-wentylacyjny rozdzielony wyłącznie do kotłów w wersji **TURBO** (Junior, Optima, Kompakt II, Boiler).

Kotły **TURBO**

Elementy systemu spalinowo-wentylacyjnego rozdzielonego Ø80

<p>Zestaw wlotu powietrza poziomy 850 mm (Ø80)</p> <p>Kod 1100139</p>		<p>Cena netto</p>	<p>170,73</p>
<p>Zestaw wylotu spalin poziomy 850 mm (Ø80)</p> <p>Kod 1100149</p>		<p>Cena netto</p>	<p>239,84</p>
<p>Zestaw kondensatu rozdzielony – poziomy (Ø80)</p> <p>Kod 1100589</p>		<p>Cena netto</p>	<p>170,73</p>
<p>Zestaw kondensatu rozdzielony – pionowy (Ø80)</p> <p>Kod 1100599</p>		<p>Cena netto</p>	<p>170,73</p>
<p>Półka podporowa</p> <p>Kod 1101519</p>		<p>Cena netto</p>	<p>126,02</p>
<p>Rozeta</p> <p>Kod 1101529</p>		<p>Cena netto</p>	<p>231,71</p>
<p>Obejma dystansowa Ø80 – 5 szt.</p> <p>Kod 1101399</p>		<p>Cena netto</p>	<p>134,15</p>
		<p>Cena brutto zawiera VAT 23%</p>	<p>165,00</p>

W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

Systemy kominowe

MAKSYMALNE DŁUGOŚCI PRZEWODÓW SPALINOWO-WENTYLACYJNYCH

JUNIOR

Kotły TURBO

Model kotła	System	Koncentryczny 80 / 125	Strata na kolanie 90° / 45°	Koncentryczny 60 / 100	Strata na kolanie 90° / 45°	Rozdzielony 80 / 80	System B22P-B52P	strata na kolanie 90° / 45°
Junior 21 e.s.i. TURBO	pionowy	do 12,4 m*	2,2 / 1,35 m	do 4,25 m*	1,5 / 1 m	do 10 m*	do 14 m*	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 10,2 m*		do 2,75 m*		do 9 m*	do 13 m*	

* Zamontowana kryza Ø43

OPTIMA

Model kotła	System	Koncentryczny 80 / 125	Strata na kolanie 90° / 45°	Koncentryczny 60 / 100	Strata na kolanie 90° / 45°	Rozdzielony 80 / 80	System B22P-B52P	Strata na kolanie 90° / 45°
Optima 21 e.s.i. TURBO	pionowy	do 12,4 m*	2,2 / 1,35 m	do 4,25 m*	1,5 / 1 m	do 10 m*	do 14 m*	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 10,2 m*		do 2,75 m*		do 9 m*	do 13 m*	

* Zamontowana kryza Ø43

KOMPAKT II

Model kotła	System	Koncentryczny 80 / 125	Strata na kolanie 90° / 45°	Koncentryczny 60 / 100	Strata na kolanie 90° / 45°	Rozdzielony 80 / 80	Strata na kolanie 90° / 45°
Kompakt II 24 e.s.i. TURBO	pionowy	do 12,4 m	2,2 / 1,35 m	do 4,25 m	0,85 / 0,5 m	do 20 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 10,2 m		do 3,40 m		do 19 m	
Kompakt II 24 S e.s.i. TURBO	pionowy	do 12,4 m	2,2 / 1,35 m	do 4,25 m	0,85 / 0,5 m	do 20 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 10,2 m		do 3,40 m		do 19 m	
Kompakt II 30 e.s.i. TURBO	pionowy	do 7,6 m	2,2 / 1,35 m	do 3,40 m	0,85 / 0,5 m	do 14 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 5,4 m		do 2,55 m		do 13 m	
Kompakt II 30 S e.s.i. TURBO	pionowy	do 7,6 m	2,2 / 1,35 m	do 3,40 m	0,85 / 0,5 m	do 14 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 5,4 m		do 2,55 m		do 13 m	

BOILER

Model kotła	System	Koncentryczny 80 / 125	Strata na kolanie 90° / 45°	Koncentryczny 60 / 100	Strata na kolanie 90° / 45°	Rozdzielony 80 / 80	Strata na kolanie 90° / 45°
Boiler 21 e.s.i. TURBO	pionowy	do 12,4 m	2,2 / 1,35 m	do 4,25 m	0,85 / 0,5 m	do 20 m	0,85 / 0,5 m
	poziomy	do 10,2 m		do 3,40 m		do 19 m	

MAKSYMALNE DŁUGOŚCI PRZEWODÓW SPALINOWO-WENTYLACYJNYCH

CONICA SINTHESI

Kotły kondensacyjne

Model kotła	System	Koncentryczny 80 / 125	Strata na kolanie 90° / 45°	Koncentryczny 60 / 100	Strata na kolanie 90° / 45°	Rozdzielony 80 / 80	Strata na kolanie 90° / 45°
Conica Sinthesi 25 e.s.i.	pionowy	do 11,0 m	0,85 / 0,5 m	do 4,5 m	0,85 / 0,5 m	do 19,5 m	0,85 / 0,5 m
	poziomy	do 10,1 m		do 3,6 m		do 18,6 m	
Conica Sinthesi 25S e.s.i.	pionowy	do 11,0 m	0,85 / 0,5 m	do 4,5 m	0,85 / 0,5 m	do 19,5 m	0,85 / 0,5 m
	poziomy	do 10,1 m		do 3,6 m		do 18,6 m	
Conica Sinthesi 29S e.s.i.	pionowy	do 9,0 m	0,85 / 0,5 m	do 4,0 m	0,85 / 0,5 m	do 12,0 m	0,85 / 0,5 m
	poziomy	do 8,1 m		do 3,1 m		do 11,1 m	

CONICA GREEN

Model kotła	System	Koncentryczny 80 / 125	Strata na kolanie 90° / 45°	Koncentryczny 60 / 100	Strata na kolanie 90° / 45°	Rozdzielony 80 / 80	Strata na kolanie 90° / 45°
Conica Green 25 e.s.i.	pionowy	do 14,85 m	1,5 / 1,0 m	do 8,85 m	0,85 / 0,5 m	do 36 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 13,35 m		do 7,85 m		do 35 m	
Conica Green 15S e.s.i.	pionowy	do 14,85 m	1,5 / 1,0 m	do 8,85 m	0,85 / 0,5 m	do 50 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 13,35 m		do 7,85 m		do 49 m	
Conica Green 25S e.s.i.	pionowy	do 14,85 m	1,5 / 1,0 m	do 8,85 m	0,85 / 0,5 m	do 36 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 13,35 m		do 7,85 m		do 35 m	

KOMPAKT GREEN

Model kotła	System	Koncentryczny 80 / 125	Strata na kolanie 90° / 45°	Koncentryczny 60 / 100	Strata na kolanie 90° / 45°	Rozdzielony 80 / 80	Strata na kolanie 90° / 45°
Kompakt Green 25 e.s.i.	pionowy	do 17 m	0,85 / 0,5 m	do 8,80 m	0,85 / 0,5 m	do 40 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 16 m		do 7,80 m		do 39 m	
Kompakt Green 16S e.s.i.	pionowy	do 17 m	0,85 / 0,5 m	do 8,80 m	0,85 / 0,5 m	do 40 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 16 m		do 7,80 m		do 39 m	
Kompakt Green 25S e.s.i.	pionowy	do 17 m	0,85 / 0,5 m	do 8,80 m	0,85 / 0,5 m	do 40 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 16 m		do 7,80 m		do 39 m	
Kompakt Green 35S e.s.i.	pionowy	do 28 m	0,85 / 0,5 m	do 8,80 m	0,85 / 0,5 m	do 50 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 27 m		do 7,80 m		do 49 m	

EXCLUSIVE GREEN HE

Model kotła	System	Koncentryczny 80 / 125	Strata na kolanie 90° / 45°	Koncentryczny 60 / 100	Strata na kolanie 90° / 45°	Rozdzielony 80 / 80	Strata na kolanie 90° / 45°
Exclusive Green HE 25 C.S.I.	pionowy	do 14,85 m	0,9 / 0,5 m	do 8,85 m	0,8 / 0,5 m	do 32 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 13,95 m		do 7,85 m		do 31,2 m	
Exclusive Green HE 25 R.S.I.	pionowy	do 14,85 m	0,9 / 0,5 m	do 8,85 m	0,8 / 0,5 m	do 32 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 13,95 m		do 7,85 m		do 31,2 m	
Exclusive Green HE 35 R.S.I.	pionowy	do 14,85 m	0,9 / 0,5 m	do 8,85 m	0,8 / 0,5 m	do 40 m	0,8 / 0,5 m
	poziomy	do 13,95 m		do 7,85 m		do 39,2 m	

BOILER GREEN

Model kotła	System	Koncentryczny 80 / 125	Strata na kolanie 90° / 45°	Koncentryczny 60 / 100	Strata na kolanie 90° / 45°	Rozdzielony 80 / 80	Strata na kolanie 90° / 45°
Boiler Green 25 e.s.i.	pionowy	do 17 m	0,85 / 0,5 m	do 8,80 m	0,85 / 0,5 m	do 40 m	0,85 / 0,5 m
	poziomy	do 16 m		do 7,80 m		do 39 m	
Boiler Green 30 e.s.i.	pionowy	do 18 m	0,85 / 0,5 m	do 8,80 m	0,85 / 0,5 m	do 35 m	0,85 / 0,5 m
	poziomy	do 17 m		do 7,80 m		do 34 m	

Zestawy przezbrojeniowe

Kod	Model kotła	Typ gazu				Kod	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
		E	Ls	Lw	LPG			
20013947	Junior 14/21i	Z001	Z017	Z012	Z006	Z001	52,85	65,00
20013622	Junior 21 e.s.i. TURBO	Z003	Z017	Z012	Z037	Z002	56,91	70,00
20077906	Optima 24i	Z001	Z017	Z015	Z006	Z003	56,91	70,00
20017414	Optima 21 e.s.i. TURBO	Z003	Z017	Z012	Z037	Z005	52,85	65,00
20017907	Optima 24Si	Z001	Z017	Z015	Z006	Z006	56,91	70,00
2220633	Kompakt II 15/24i	Z003	Z017	Z012	Z005	Z007	60,98	75,00
20007767	Kompakt II 24i	Z003	Z017	Z012	Z005	Z010	73,17	90,00
2220643	Kompakt II 24 e.s.i. TURBO	Z001	Z017	Z015	Z011	Z011	73,17	90,00
2220763	Kompakt II 29i	Z021			Z023	Z012	52,85	65,00
2220783	Kompakt II 30 e.s.i. TURBO	Z022			Z024	Z013	56,91	70,00
2220653	Kompakt II 24Si	Z003	Z017	Z012	Z005	Z015	52,85	65,00
2220663	Kompakt II 24S e.s.i. TURBO	Z001	Z017	Z015	Z011	Z017	52,85	65,00
2220773	Kompakt II 29Si	Z021			Z023	Z018	56,91	70,00
2220793	Kompakt II 30S e.s.i. TURBO	Z022			Z024	Z021	60,98	75,00
2220943	Boiler 24i	Z001	Z017	Z012	Z006**	Z022	60,98	75,00
2220963	Boiler 21 e.s.i. TURBO	Z001	Z017	Z012	Z010**	Z023	60,98	75,00
20000846	Conica Sinthesi 25 e.s.i.	Z001	Z017	Z012	Z035	Z024	65,04	80,00
20000843	Conica Sinthesi 25S e.s.i.	Z001	Z017	Z012	Z035	Z025	44,72	55,00
20001725	Conica Sinthesi 29S e.s.i.	Z002	Z018	Z013	Z036	Z026	44,72	55,00
20023541	Conica Green 25 e.s.i.	Z026	Z031	Z040	Z025	Z027	44,72	55,00
20023539	Conica Green 15S e.s.i.	Z025	Z039	Z038	Z028	Z028	44,72	55,00
20023540	Conica Green 25S e.s.i.	Z026	Z031	Z040	Z025	Z029	81,30	100,00
2220693	Kompakt Green 25 e.s.i.	Z026	Z031		Z025	Z030	44,72	55,00
2220703	Kompakt Green 16S e.s.i.	Z025	*		Z028	Z031	81,30	100,00
2220753	Kompakt Green 25S e.s.i.	Z026	Z031		Z025	Z032	81,30	100,00
2220713	Kompakt Green 35S e.s.i.	Z027	Z029	Z029	Z030	Z035	65,04	80,00
20044041	Exclusive Green HE 25 C.S.I.	Z041			Z042**	Z036	65,04	80,00
20044043	Exclusive Green HE 25 R.S.I.	Z041			Z042**	Z037	60,98	75,00
20044044	Exclusive Green HE 35 R.S.I.	Z041			Z042**	Z038	44,72	55,00
2220873	Boiler Green 25 e.s.i.	Z026	Z032		Z025	Z039	44,72	55,00
2220863	Boiler Green 30 e.s.i.	Z026	Z031		Z025	Z040	121,95	150,00

* Dostępny na wyposażeniu kotła – przezbrojenie polega na zdjęciu kryzy.

** Dostępny na wyposażeniu kotła.

Kod	Model podgrzewacza	Typ gazu				Kod	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
		E	Ls	Lw	LPG			
20015384	Fonte 11AE	F001	F005	F007	F003	Z041	52,85	65,00
20015382	Fonte 11AP	F002	F006	F008	F004	Z042	52,85	65,00

Rodzaje gazów – tabela oznaczeń

Stare oznaczenie	Nowe oznaczenie		Ciśnienia zasilania
	Rodzina	Gaz odniesienia	
GZ50	E	G20	20 mbar
GZ35	Ls	G2.350	13 mbar
GZ41,5	Lw	G27	20 mbar
LPG	P	G31	36 mbar
	P/B	G30	36 mbar

Z001	52,85	65,00
Z002	56,91	70,00
Z003	56,91	70,00
Z005	52,85	65,00
Z006	56,91	70,00
Z007	60,98	75,00
Z010	73,17	90,00
Z011	73,17	90,00
Z012	52,85	65,00
Z013	56,91	70,00
Z015	52,85	65,00
Z017	52,85	65,00
Z018	56,91	70,00
Z021	60,98	75,00
Z022	60,98	75,00
Z023	60,98	75,00
Z024	65,04	80,00
Z025	44,72	55,00
Z026	44,72	55,00
Z027	44,72	55,00
Z028	44,72	55,00
Z029	81,30	100,00
Z030	44,72	55,00
Z031	81,30	100,00
Z032	81,30	100,00
Z035	65,04	80,00
Z036	65,04	80,00
Z037	60,98	75,00
Z038	44,72	55,00
Z039	44,72	55,00
Z040	121,95	150,00
Z041	52,85	65,00
Z042	52,85	65,00
F001	52,85	65,00
F002	52,85	65,00
F003	52,85	65,00
F004	52,85	65,00
F005	52,85	65,00
F006	52,85	65,00
F007	52,85	65,00
F008	52,85	65,00

Jednostki palet

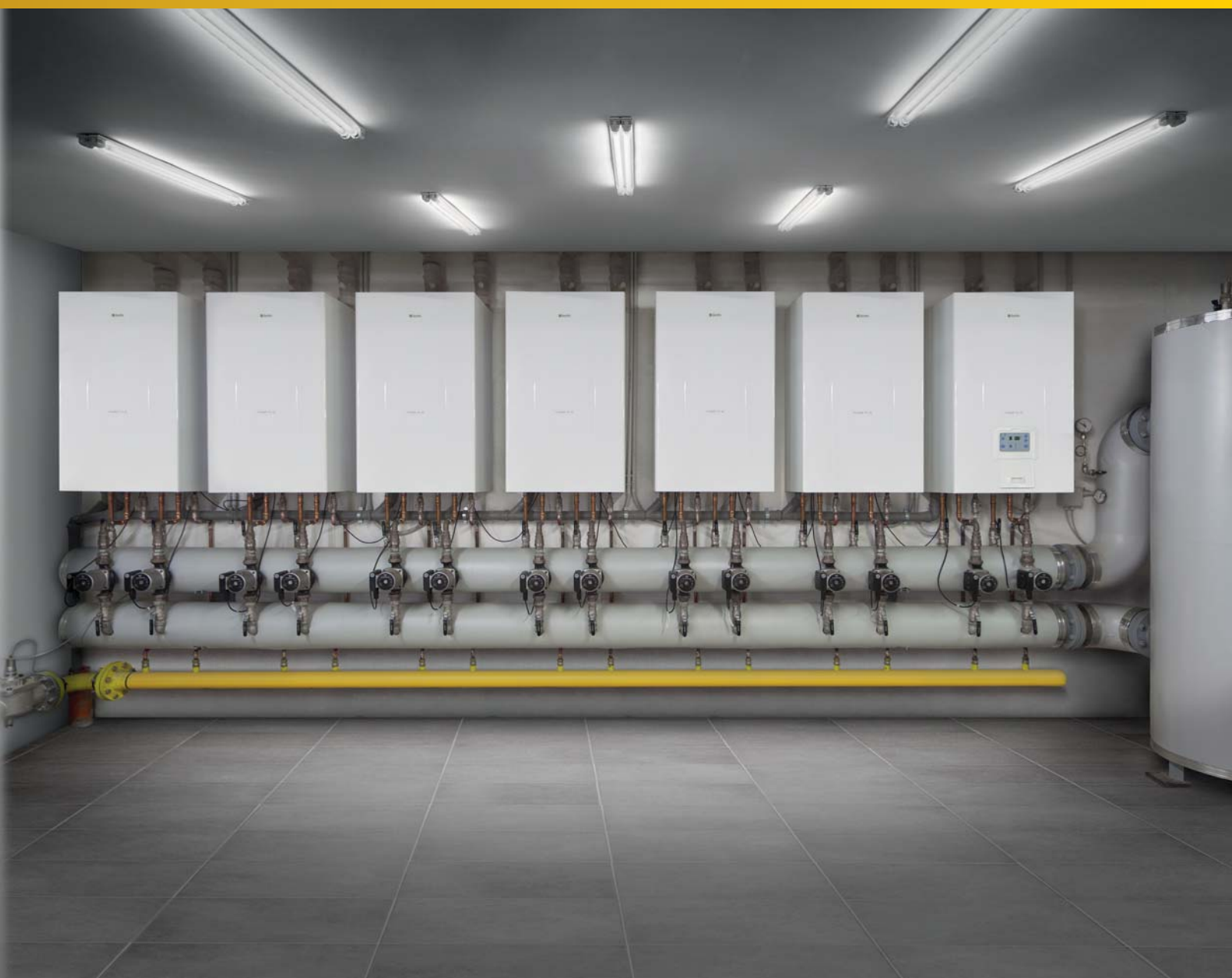
Conica Sinthesi	6 sztuk
Conica Green	4 sztuki
Kompakt Green	4 sztuki
Exclusive Green HE	4 sztuki
Boiler Green	2 sztuki
Power Plus	1 sztuka
Junior	6 sztuk
Optima	6 sztuk
Kompakt II (24 kW)	6 sztuk
Kompakt II (30 kW)	4 sztuki
Boiler	2 sztuki
Beretta K	1 sztuka
Fonte 11AE / 11AP	12 sztuk
GVS 50	12 sztuk
GVS 80	10 sztuk
GVS 100	8 sztuk
GVS 120R	8 sztuk

OPIS SKRÓTÓW UŻYTYCH W NAZWACH URZĄDZEŃ

- i – Kocioł dwufunkcyjny z otwartą komorą spalania
- Si – Kocioł jednofunkcyjny z otwartą komorą spalania
- e.s.i. TURBO – Kocioł dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania
- S e.s.i. TURBO – Kocioł jednofunkcyjny z zamkniętą komorą spalania
- e.s.i.; C.S.I. – Kocioł dwufunkcyjny kondensacyjny
- S e.s.i.; R.S.I. – Kocioł jednofunkcyjny kondensacyjny
- AP – Podgrzewacz przepływowy wody z zapłonem piezoelektrycznym
- AE – Podgrzewacz przepływowy wody z zapłonem bateryjnym

Systemy

Dzięki zgromadzonemu doświadczeniu Riello – specjalista w dziedzinie systemów ogrzewania domów mieszkalnych – proponuje kompletną, innowacyjną ofertę, zaspokajającą wszelkie potrzeby klientów i odpowiednią dla wszystkich wymagań instalacyjnych.



listopad 2011



Cennik

Systemy



Wiszące kotły kondensacyjne



POWER PLUS

Kotły kondensacyjne
z możliwością łączenia w kaskadę.
Montaż „back-to-back”!

Wiszące kotły kondensacyjne

POWER PLUS



Power Plus 50/100M



Power Plus 100S

• **Możliwość łączenia kotłów w kaskadę do mocy**

390 kW (przy temp. 50 / 30°C);

360 kW (przy temp. 80 / 60°C):

– Power Plus MASTER mogą funkcjonować samodzielnie (wyposażone są w panel sterowania)

– Power Plus SLAVE służą wyłącznie do układów kaskadowych (moduły zwiększające moc kaskady)

- Cyfrowy wyświetlacz
- Mikroprocesorowy moduł elektroniczny kontrolujący poprawną pracę urządzenia
- System autodiagnostyki
- Wbudowany moduł regulacji pogodowej
- Sonda temperatury zewnętrznej
- Dwie sondy na wyposażeniu (przy 25°C – 10 kΩ)
- Możliwość sterowania trzema obiegami grzewczymi
- Elektroniczny zapłon
- Jonizacyjna kontrola obecności płomienia
- Palnik premix z wstępnym podmieszaniem powietrza, z płynną regulacją mocy
- Szeroki zakres modulacji palnika

- Niska emisja NOx – 5 klasa wg UNI EN 297
- Cykl antyzamarzaniowy i antyblokujący pompę
- Postcyrkulacja

• **Wysoka sprawność do 108,7%**

- Karbowany wymiennik bimetaliczny (miedź, stal INOX), gwarantujący dużą powierzchnię wymiany ciepła oraz odporność na korozję
- Korpus wymiennika wykonany ze stali INOX
- Funkcja antyawaryjna kaskady (w przypadku awarii elektroniki głównej MASTER umożliwia kontrolę elektroniki pomocniczej SLAVE)
- Zestaw przebrojeniowy na gaz LPG na wyposażeniu kotła
- Możliwość przebrojenia na gazy G27, G2.350 (przebrojenie polega na wprowadzeniu odpowiednich wartości parametrów na panelu sterowania kotła Power Plus)

Sprawność ★★★★★ wg Dyrektywy 92/42/CEE

Kod	Typ gazu	Nazwa	Rodzaj	Wymiary (mm) wys. x szer. x gł.	Moc (kW) c.o. / c.w.u.	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
Kotły jednofunkcyjne							
20019857	E	Power Plus 50M	MASTER	1000 x 600 x 380	15–45 / – dla temp. 80 / 60°C 16–48,5 / – dla temp. 50 / 30°C	10.609,76	13.050,00
20019858	E	Power Plus 100M	MASTER	1000 x 600 x 380	15–90 / – dla temp. 80 / 60°C 16–96,8 / – dla temp. 50 / 30°C	16.300,82	20.050,00
20019859	E	Power Plus 100S	SLAVE	1000 x 600 x 380	15–90 / – dla temp. 80 / 60°C 16–96,8 / – dla temp. 50 / 30°C	15.487,81	19.050,00

Wiszące kotły kondensacyjne

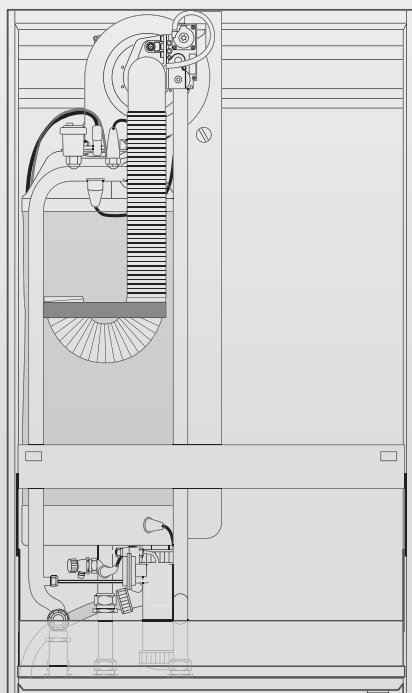
POWER PLUS

Budowa kotła

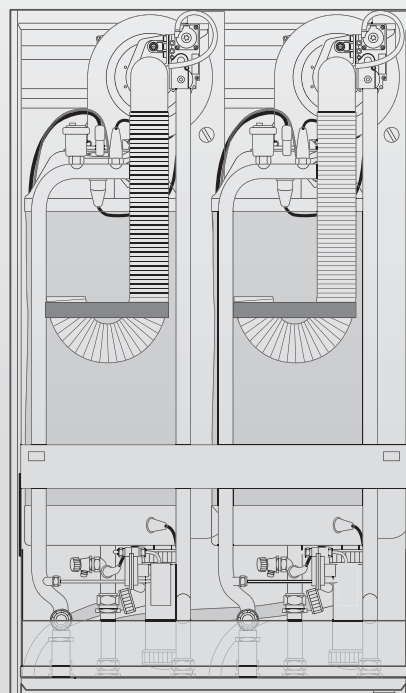
Kotły Power Plus 50M składają się z jednego elementu grzewczego o mocy 45 kW (80 / 60°C); 48,5 kW (50 / 30°C).

Kotły Power Plus 100M i 100S składają się z dwóch elementów grzewczych o łącznej mocy 90 kW (80 / 60°C); 96,8 kW (50 / 30°C).

POWER PLUS 50M



POWER PLUS 100M - 100S



Akcesoria dodatkowe

Kod	Rys.	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1102379	24	Programator do kotła Power Plus	1.638,21	2.015,00
1102869	30	Zawór mieszający z siłownikiem 5/4" (KVS=18)	1.357,73	1.670,00
1103059	31	Sonda NTC (przy 25°C – 10 kΩ)	142,28	175,00
1102439	32	Zestaw poboru powietrza PP 50 (z zewnątrz)	345,53	425,00
1102449	33	Zestaw poboru powietrza PP 100 (z zewnątrz)	414,64	510,00
20016110		MASTER ZONA – moduł dodatkowej strefy grzewczej*	1.207,32	1.485,00
1102459		Adaptor 50/80	264,23	325,00

* Przy użyciu programatora do kotła Power Plus

24



30



31

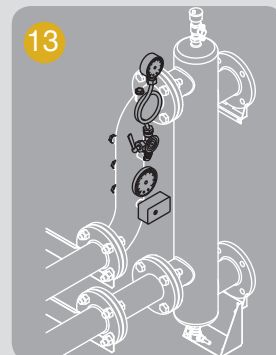
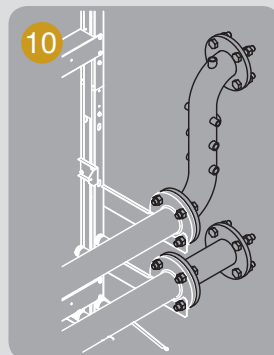
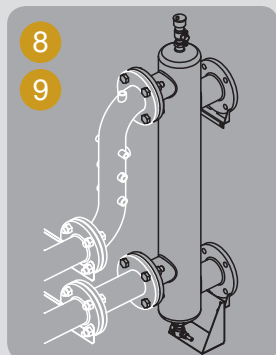
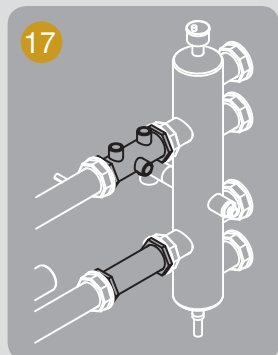
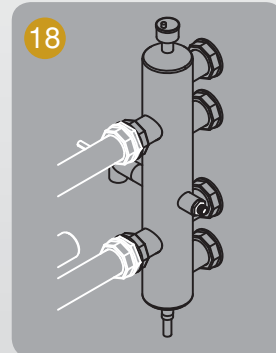
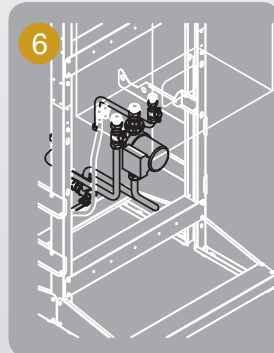
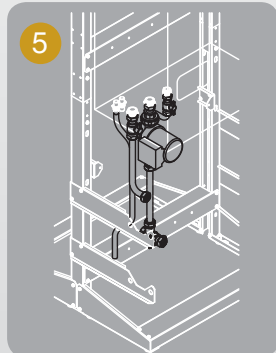
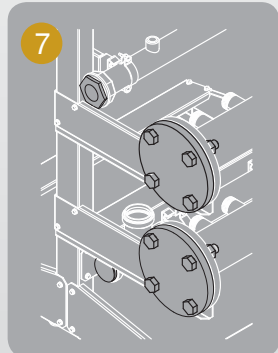
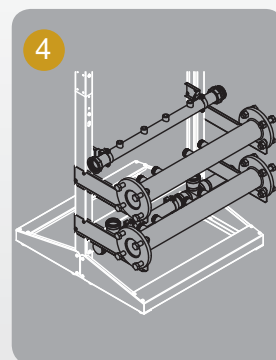
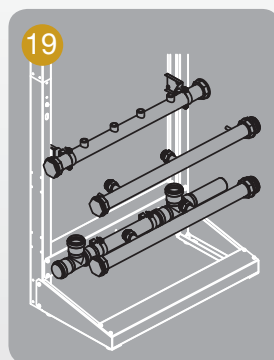
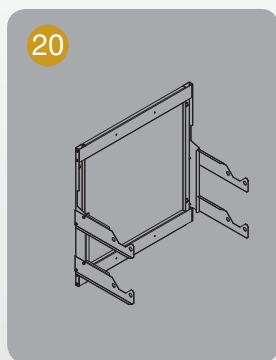
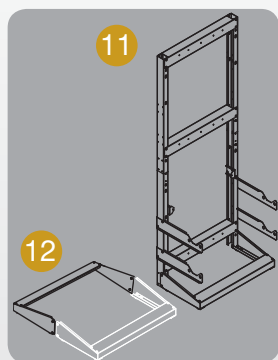


32



33





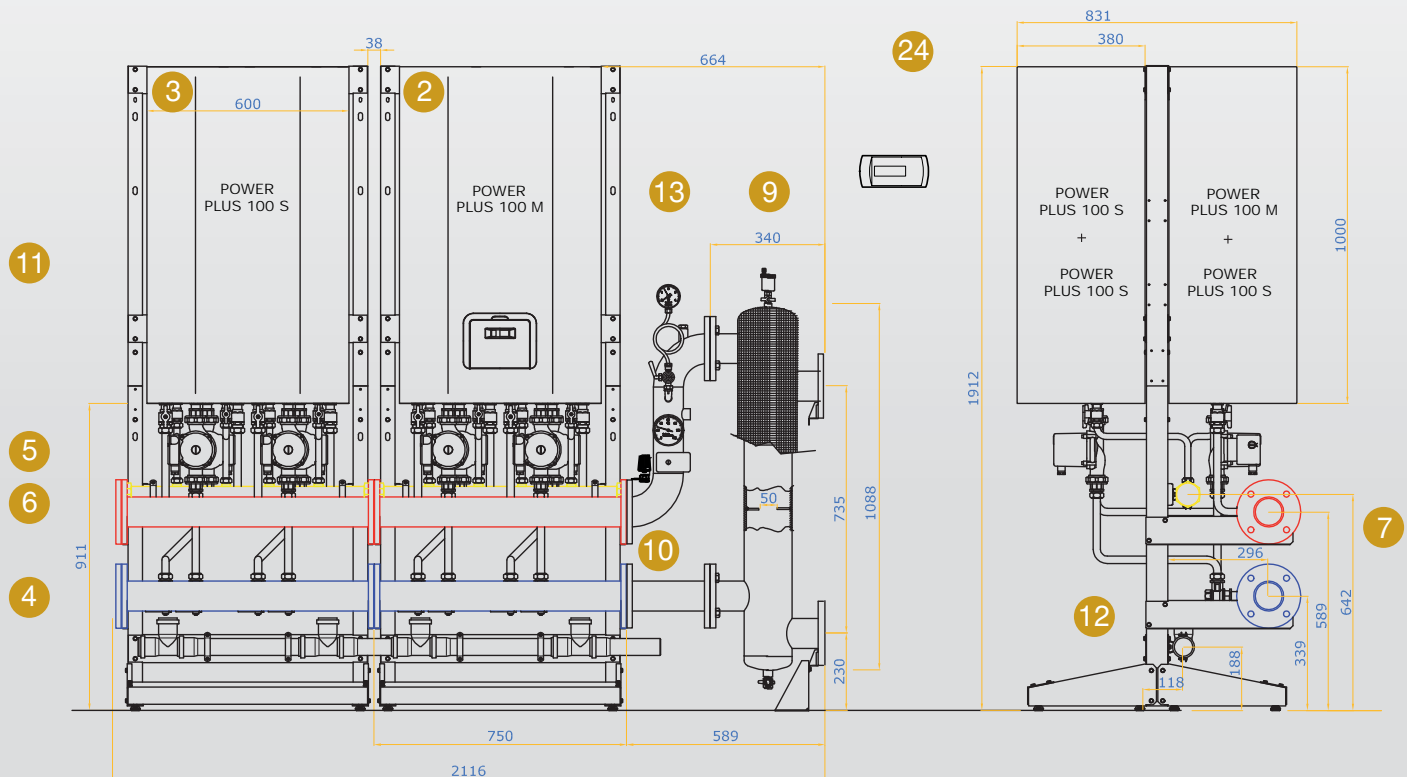
Akcesoria do montażu kotłów typu „back-to-back”

Kod	Rys.	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20009472	11	Stelaż do mocowania kotła Power Plus	861,79	1.060,00
20009474	12	Podstawa do stelaża	321,14	395,00
20018456	20	Uchwyt do mocowania na ścianie	642,28	790,00
20017226	19	Rozdzielacz hydrauliczny do mocy 100 kW*	1.963,42	2.415,00
20009439	4	Rozdzielacz hydrauliczny do mocy 200 kW*	2.158,54	2.655,00
20009444	7	Kołnierze do rozdzielacza 200 kW – 400 kW	369,92	455,00
20009442	5	Zestaw przyłączeniowy pompy (wraz z pompą UPS 32/80) – przód	1.747,97	2.150,00
20009443	6	Zestaw przyłączeniowy pompy (wraz z pompą UPS 32/80) – tył	1.813,01	2.230,00
20017271	18	Sprzęgło hydrauliczne 100 kW	1.593,50	1.960,00
20017270	17	Rury przyłączeniowe sprzęgła 100 kW	788,62	970,00
20009466	8	Sprzęgło hydrauliczne 200 kW	2.142,28	2.635,00
20009467	9	Sprzęgło hydrauliczne 400 kW	2.142,28	2.635,00
20009471	10	Rury przyłączeniowe sprzęgła 200 kW – 400 kW	1.491,87	1.835,00
20009475	13	Grupa bezpieczeństwa ISPESL	475,61	585,00

* Na wyposażeniu kolektory: zasilanie, powrót, gaz, odprowadzenie kondensatu.

Montaż kaskady kotłów Power Plus typu „back-to-back”

Power Plus 100M + 3 Power Plus 100S



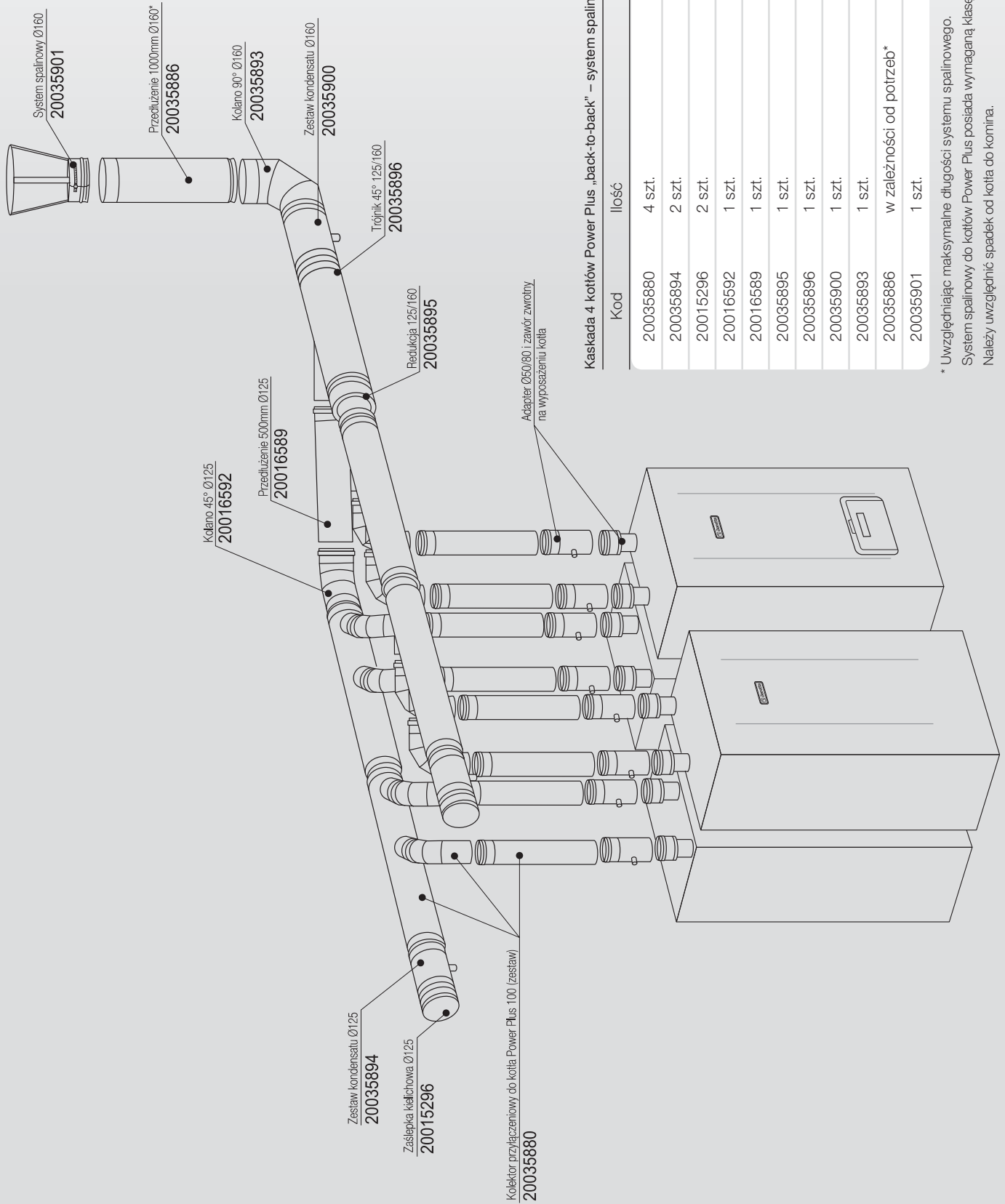
Poglądowy schemat montażu

Elementy składowe montażu kotłów Power Plus typu „back-to-back”

Kod	Nr	Nazwa	Ilość
20019858	2	Kocioł Power Plus 100M	1
20019859	3	Kocioł Power Plus 100S	3
Sterowanie			
1102379*	24	Programator do kotła Power Plus	1
Akcesoria			
20009439	4	Rozdzielacz hydrauliczny do mocy 200 kW	2
20009444	7	Kotłnierze do rozdzielacza 200 kW – 400 kW	1
20009442	5	Zestaw przyłączeniowy pompy (wraz z pompą UPS 32/80) – przód	4
20009443	6	Zestaw przyłączeniowy pompy (wraz z pompą UPS 32/80) – tył	4
20009467	9	Sprzęgło hydrauliczne 400 kW	1
20009471	10	Rury przyłączeniowe sprzęgła 200 kW – 400 kW	1
20009475*	13	Grupa bezpieczeństwa ISPEL	1
Stelaż do montażu typu „back-to-back”			
20009472	11	Stelaż do mocowania kotła Power Plus	2
20009474	12	Podstawa do stelaża	2

* Opcjonalnie

System spalinowy do kaskady czterech kotłów kondensacyjnych Power Plus (1M+3S).
Montaż typu „back-to-back”.



Wiszące kotły kondensacyjne

POWER PLUS

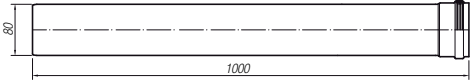
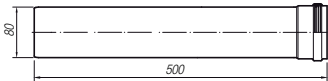
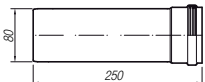
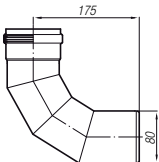
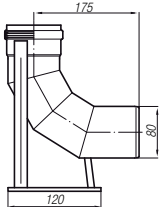
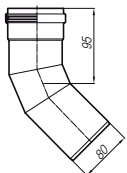
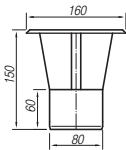
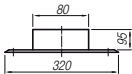

Ø80

System spalinowy wykonany ze stali kwasoodpornej

Cena netto

Cena brutto
zawiera VAT 23%

Elementy systemu spalinowego Ø80 do kotła Power Plus 50M

Przedłużenie Ø80 – 1000 mm Kod 20031151		150,41	185,00
Przedłużenie Ø80 – 500 mm Kod 20035885		105,69	130,00
Przedłużenie Ø80 – 250 mm Kod 20035884		93,50	115,00
Kolano 90° – Ø80 Kod 20031152		142,28	175,00
Kolano z podstawką 90° – Ø80* Kod 20035889		158,54	195,00
Kolano 45° – Ø80 Kod 20016593		121,95	150,00
System spalinowy pionowy Ø80* Kod 20031153		81,30	100,00
Płyta dachowa Ø80* Kod 20035897		166,67	205,00
Uszczelka zapasowa Ø80 Kod 20035904		28,46	35,00

W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowy do kotłów Power Plus posiada wymaganą klasę szczelności gazowej H1.

* Elementy niemalowane na biało

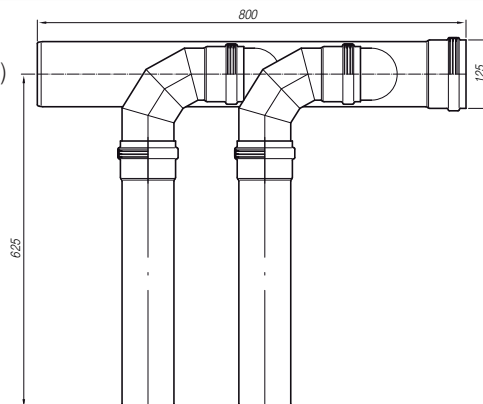
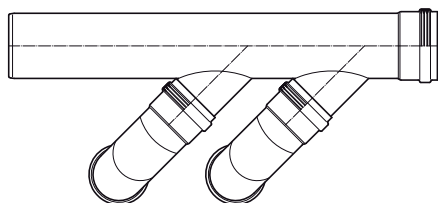
System spalinowy wykonany ze stali kwasoodpornej

Cena netto

Cena brutto
zawiera VAT 23%

Elementy systemu spalinowego Ø125 do kotła Power Plus 100M oraz kaskady kotłów Power Plus zamontowanych na ścianie lub stelażach

Kolektor przyłączeniowy do kotła Power Plus 100
(2 x Ø80; 2 kolana 90° – Ø80, 2 przedłużenia Ø80 – 500 mm)

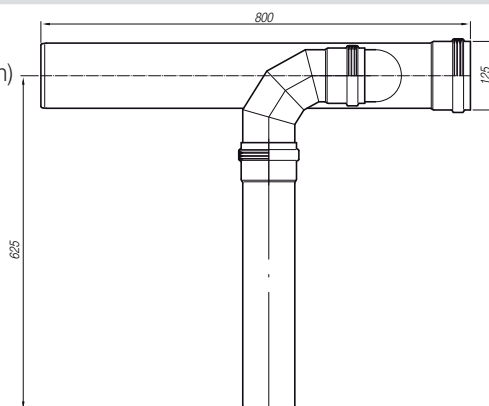
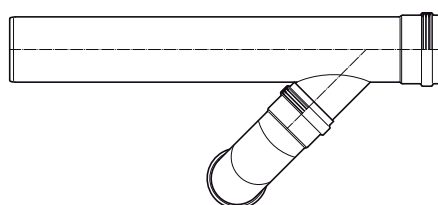


995,94

1.225,00

Kod 20035880

Kolektor przyłączeniowy do kotła Power Plus 50
(1 x Ø80; 1 kolano 90° – Ø80, 1 przedłużenie Ø80 – 500 mm)

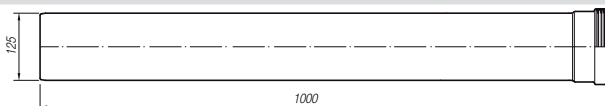


691,06

850,00

Kod 20035881

Przedłużenie Ø125 – 1000 mm



211,39

260,00

Kod 20016588

Przedłużenie Ø125 – 500 mm

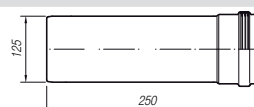


138,21

170,00

Kod 20016589

Przedłużenie Ø125 – 250 mm

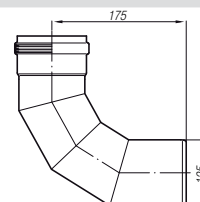


105,69

130,00

Kod 20035883

Kolano 90° – Ø125

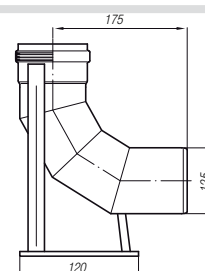


178,86

220,00

Kod 20016591

Kolano z podstawką 90° – Ø125



186,99

230,00

Kod 20035890

W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowy do kotłów Power Plus posiada wymaganą klasę szczelności gazowej H1.

System spalinowy wykonany ze stali kwasoodpornej

Cena netto

Cena brutto
zawiera VAT 23%

Elementy systemu spalinowego Ø125 do kotła Power Plus 100M oraz kaskady kotłów Power Plus zamontowanych na ścianie lub stelażach

Kolano 45° – Ø125		154,47	190,00
Kod 20016592			
Zasłepka kielichowa Ø125		65,04	80,00
Kod 20015296			
Zestaw kondensatu Ø125		150,41	185,00
Kod 20035894			
System spalinowy pionowy Ø125*		93,50	115,00
Kod 20017379			
Płyta dachowa Ø125*		166,67	205,00
Kod 20017380			
Uszczelka zapasowa Ø125		32,52	40,00
Kod 20035903			

Elementy systemu spalinowego Ø125/160 do kaskady kotłów Power Plus zamontowanych plecami do siebie – „back-to-back”

Kolektor przyłączeniowy do kotła Power Plus 100 (2 x Ø80; 2 kolana 90° – Ø80; 2 przedłużenia Ø80 – 500 mm)		995,94	1.225,00
Kod 20035880			
Obejma do mocowania kolektorów w systemie „back-to-back”		215,45	265,00
Kod 20035882			

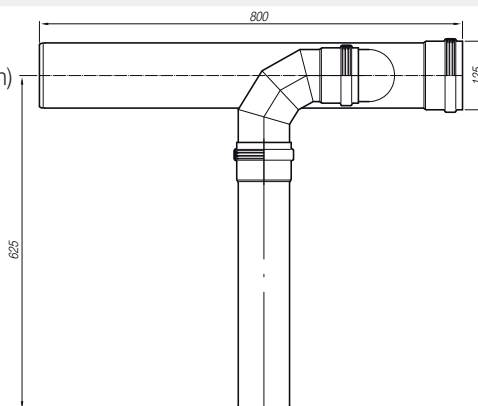
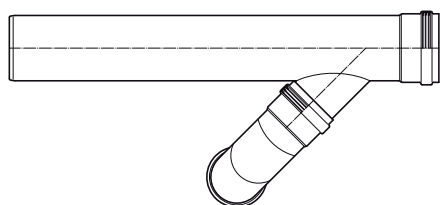
W ceny elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowy do kotłów Power Plus posiada wymaganą klasę szczelności gazowej H1.

* Elementy niemalowane na biało

Elementy systemu spalinowego Ø125/160 do kaskady kotłów Power Plus zamontowanych plecami do siebie – „back-to-back”

Kolektor przyłączeniowy do kotła Power Plus 50
(1 x Ø80; 1 kolano 90° – Ø80, 1 przedłużenie Ø80 – 500 mm)

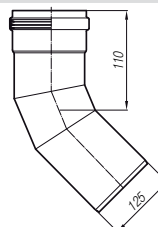


Kod 20035881

691,06

850,00

Kolano 45° – Ø125

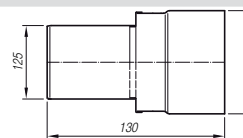


Kod 20016592

154,47

190,00

Redukcja Ø125/160

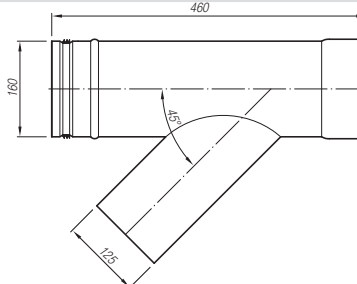


Kod 20035895

150,41

185,00

Trójnik 45° Ø160/125

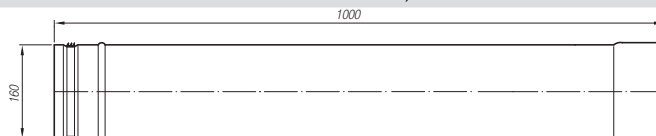


Kod 20035896

459,35

565,00

Przedłużenie Ø160 – 1000 mm

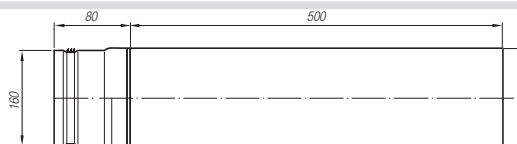


Kod 20035886

243,90

300,00

Przedłużenie adaptacyjne Ø160 – 500 mm



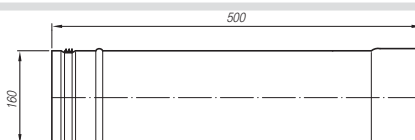
Kod 20044435

NOWOŚĆ!

211,38

260,00

Przedłużenie Ø160 – 500 mm

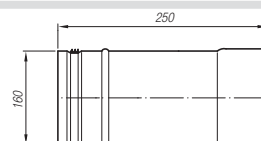


Kod 20035887

150,41

185,00

Przedłużenie Ø160 – 250 mm

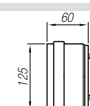


Kod 20035888

126,02

155,00

Zaślepka kielichowa Ø125



Kod 20015296

65,04

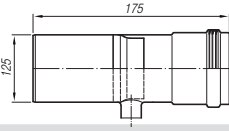
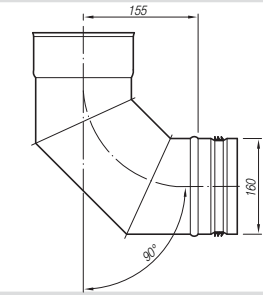
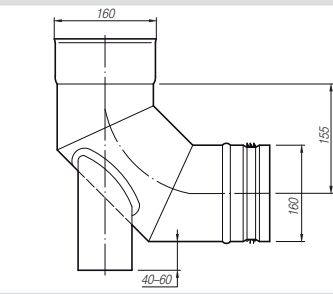
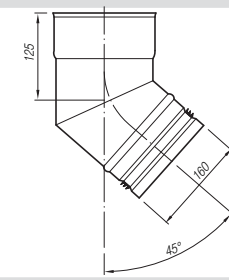
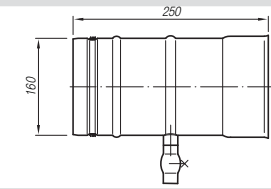
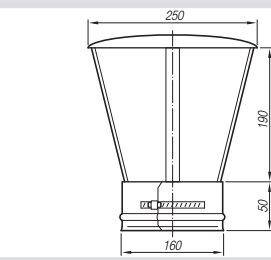
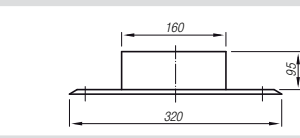
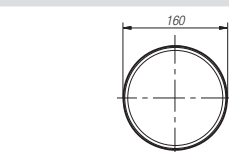
80,00

System spalinowy wykonany ze stali kwasoodpornej

Cena netto

Cena brutto
zawiera VAT 23%

Elementy systemu spalinowego Ø125/160 do kaskady kotłów Power Plus zamontowanych plecami do siebie – „back-to-back”

<p>Zestaw kondensatu Ø125</p> <p>Kod 20035894</p>		<p>150,41</p>	<p>185,00</p>
<p>Kolano 90° – Ø160</p> <p>Kod 20035893</p>		<p>243,91</p>	<p>300,00</p>
<p>Kolano z podstawką 90° – Ø160</p> <p>Kod 20035891</p>		<p>329,27</p>	<p>405,00</p>
<p>Kolano 45° – Ø160</p> <p>Kod 20035892</p>		<p>191,06</p>	<p>235,00</p>
<p>Zestaw kondensatu Ø160</p> <p>Kod 20035900</p>		<p>191,06</p>	<p>235,00</p>
<p>System spalinowy pionowy Ø160*</p> <p>Kod 20035901</p>		<p>101,63</p>	<p>125,00</p>
<p>Płyta dachowa Ø160*</p> <p>Kod 20035898</p>		<p>207,32</p>	<p>255,00</p>
<p>Uszczelka zapasowa Ø160</p> <p>Kod 20035902</p>		<p>48,78</p>	<p>60,00</p>

W cenie elementów wliczona jest uszczelka.

System spalinowy do kotłów Power Plus posiada wymaganą klasę szczelności gazowej H1.

* Elementy niemalowane na biało

System spalinowy wykonany ze stali kwasoodpornej

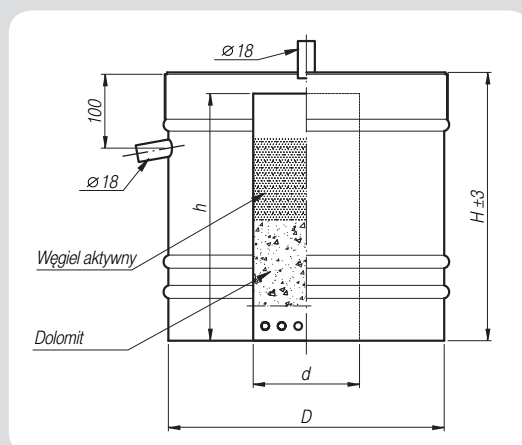
Cena netto

Cena brutto
zawiera VAT 23%

Neutralizatory kondensatu

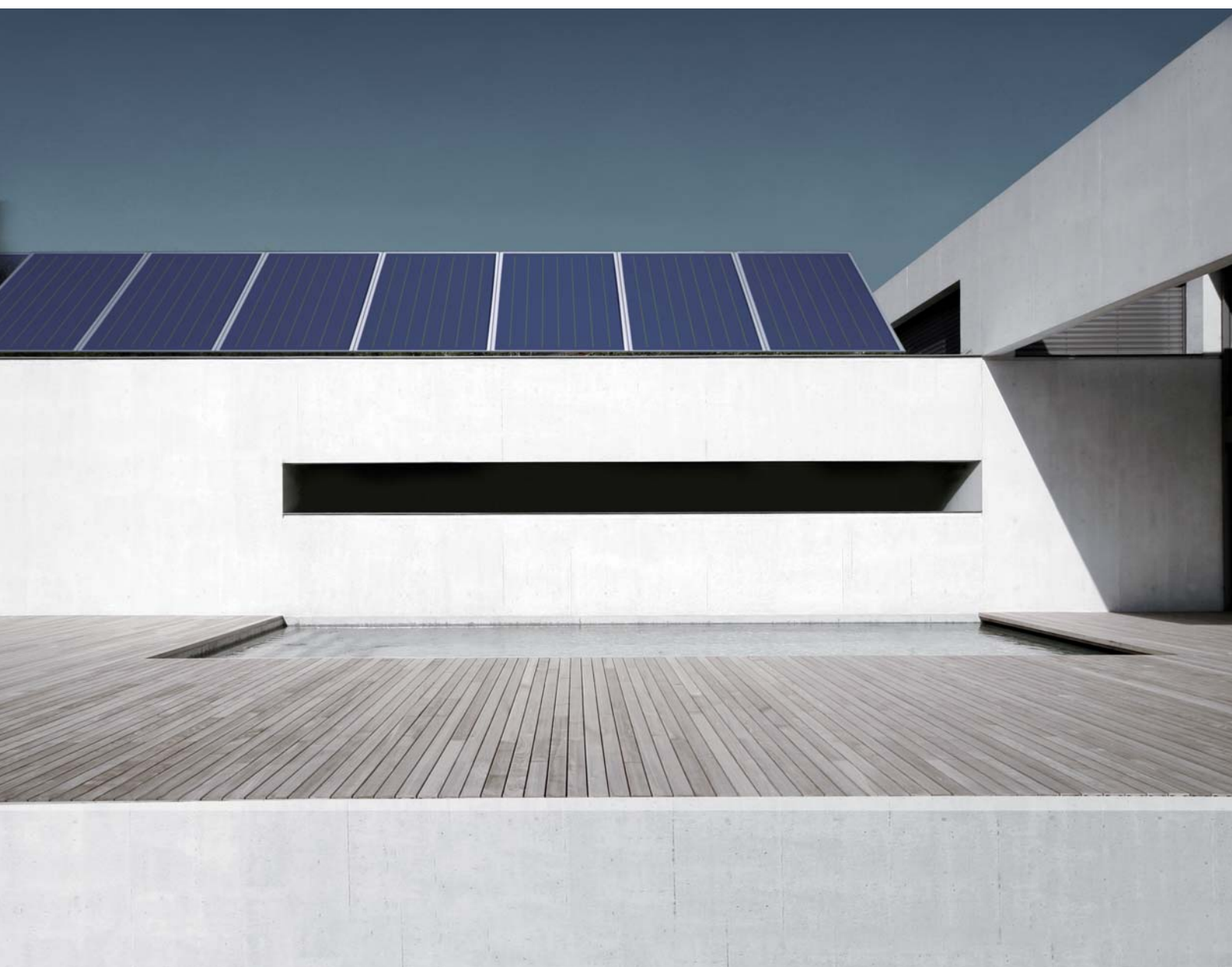
Neutralizator kondensatu (31–50 kW)	1.016,26	1.250,00
Kod 20044432 NOWOŚĆ!		
Neutralizator kondensatu (51–100 kW)	1.544,72	1.900,00
Kod 20044433 NOWOŚĆ!		
Neutralizator kondensatu (101–300 kW)	2.032,52	2.500,00
Kod 20037890 NOWOŚĆ!		
Neutralizator kondensatu (301–600 kW)	3.170,73	3.900,00
Kod 20044434 NOWOŚĆ!		

Wymiary neutralizatorów



Kod neutralizatora	Moc kaskady (kW)	H (mm)	D (mm)	d (mm)	h (mm)
20044432	31 – 50	205	300	180	167
20044433	51 – 100	260	350	200	250
20037890	101 – 300	340	400	250	305
20044434	301 – 600	430	600	350	415

 **Beretta**
10 lat produkujemy w Polsce **2011**



Energia odnawialna

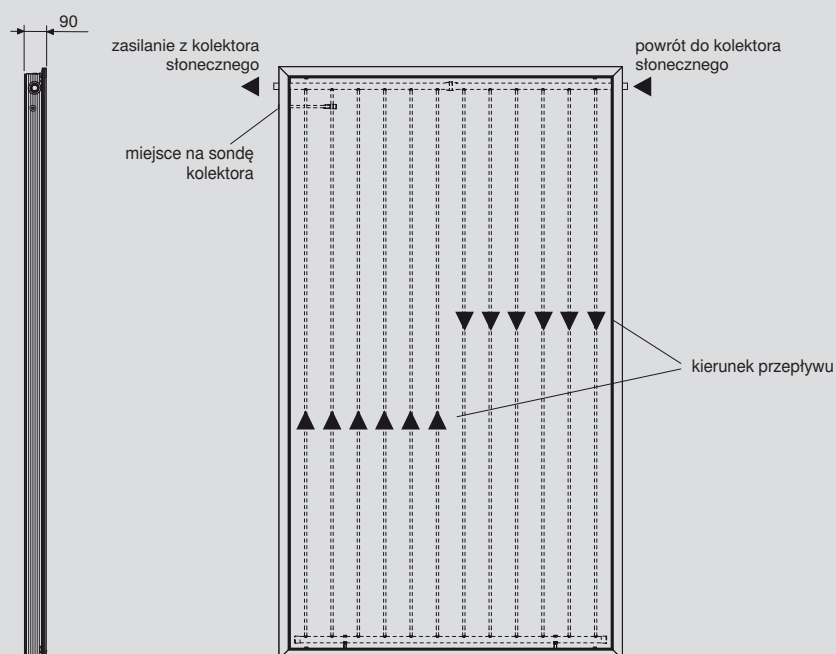
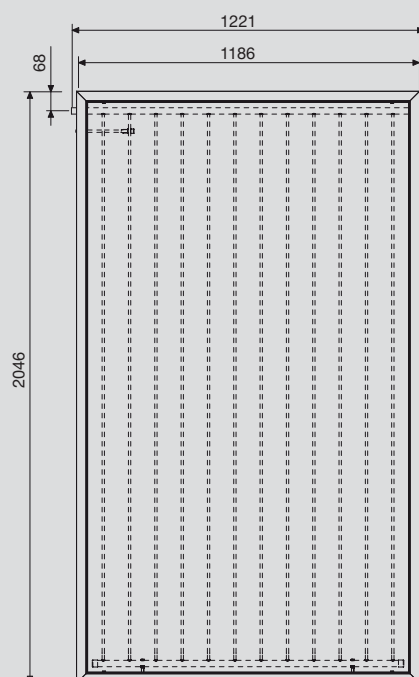


KOLEKTORY SŁONECZNE SC-F25/1



- Absorber stanowi trwałą i odporną na wysokie temperatury wysoce selektywną powłokę TiNOX
- Izolacja wykonana z wełny mineralnej
- Współczynnik absorpcji 95%
- Maksymalna temperatura czynnika roboczego 210°C
- Możliwość łączenia do 6 kolektorów
- System solarny zgodny z normą UNI 12975
- **5 lat gwarancji**

Kod	Nazwa kolektora	Wymiary kolektora wys. x szer. (mm)	Powierzchnia absorbera (m ²)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20014637	Kolektor słoneczny SC-F25/1	2046 x 1186	2,15	2.544,72	3.130,00



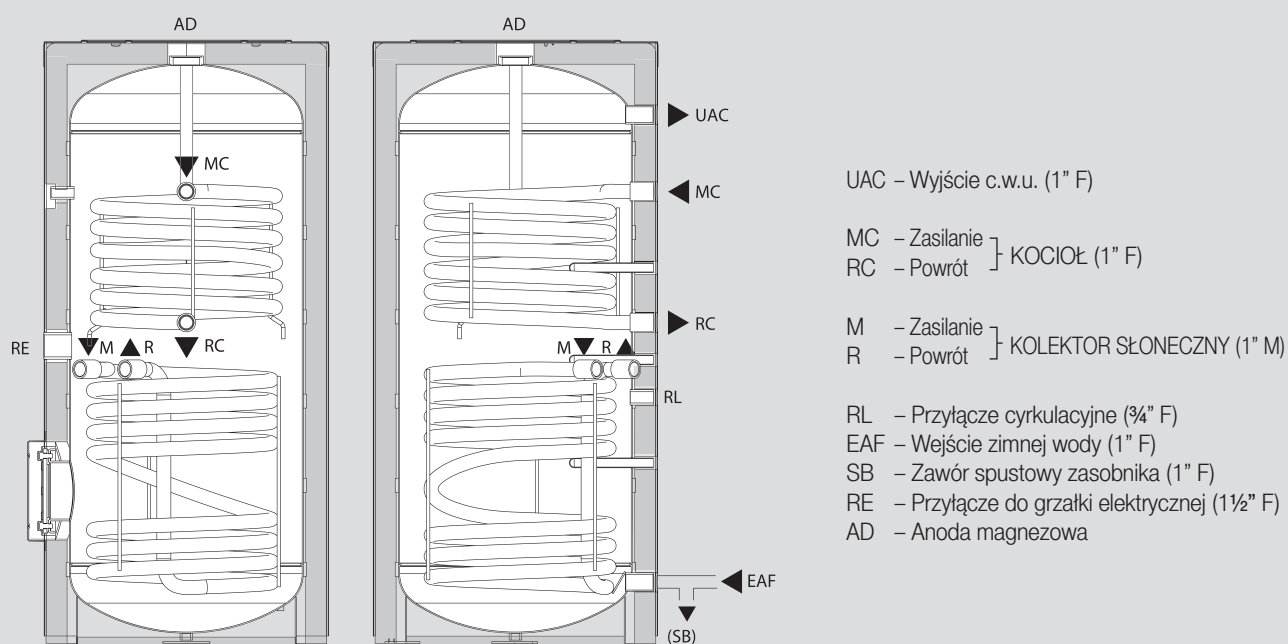
Parametry	Kolektor słoneczny SC-F25/1	Jednostka
Powierzchnia całkowita	2,43	m ²
Powierzchnia apertury	2,20	m ²
Powierzchnia absorbera	2,15	m ²
Średnica przyłączy kolektora	2 x Ø22	mm
Waga kolektora	40	kg
Zawartość czynnika roboczego	1,6	l
Przepływ wody w 1m ² kolektora	30	l/h
Grubość i typ szkła solarnego	Antyrefleksyjne – 3,2	mm
Absorpcja	95	%
Emisja	5	%
Maksymalne ciśnienie robocze	10	bar
Temperatura stagnacji	210	°C
Maksymalna ilość kolektorów połączonych szeregowo	6	

ZASOBNIKI BIWALENTNE IDRA DS



- Podwójnie emaliowany metodą GLASLING BAYER zgodnie z normą DIN 4753
- Izolacja termiczna – pianka poliuretanowa (bez CFC – freonu), bardzo niskie straty ciepła
- Podwójna wężownica
- Zabezpieczenie antykorozyjne – anoda magnezowa
- **5 lat gwarancji**

Kod	Model	Wymiary wys. x Ø (mm)	Pojemność zasobnika (l)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20001225	Zasobnik biwalentny Idra DS 300	1840 x 605	298	4.219,52	5.190,00
20001226	Zasobnik biwalentny Idra DS 430	1630 x 755	433	5.032,52	6.190,00
20001227	Zasobnik biwalentny Idra DS 550	1980 x 755	546	5.597,56	6.885,00
20009144	Zasobnik biwalentny Idra DS 750	1870 x 1000	716	8.178,86	10.060,00
20009145	Zasobnik biwalentny Idra DS 1000	2195 x 1000	875	9.040,65	11.120,00

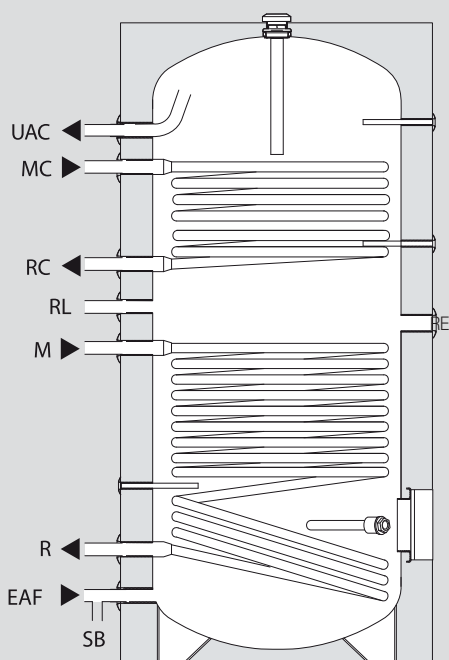


ZASOBNIKI BIWALENTNE IDRA DS



- Powierzchnia zasobnika pokryta warstwą teflonu
- Izolacja termiczna – pianka poliuretanowa (bez CFC – freonu)
- Zabezpieczenie antykorozyjne – dwie anody magnezowe
- Podwójna wężownica
- **5 lat gwarancji**

Kod	Model	Wymiary wys. x Ø (mm)	Pojemność zasobnika (l)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20002597	Zasobnik biwalentny Idra DS 1500*	2120 x 1200	1450	11.963,42	14.715,00
20002598	Zasobnik biwalentny Idra DS 2000*	2405 x 1300	2054	16.308,95	20.060,00
20002599	Zasobnik biwalentny Idra DS 3000*	2665 x 1450	2959	21.089,43	25.940,00



UAC – Wyjście c.w.u.

MC – Zasilanie
RC – Powrót } KOCIOŁ

M – Zasilanie
R – Powrót } KOLEKTOR SŁONECZNY

RL – Przyłącze cyrkulacyjne

EAF – Wejście zimnej wody

SB – Zawór spustowy zasobnika

RE – Przyłącze do grzałki elektrycznej 1½" F

* Dostępne na zamówienie, czas realizacji: 8 tygodni.

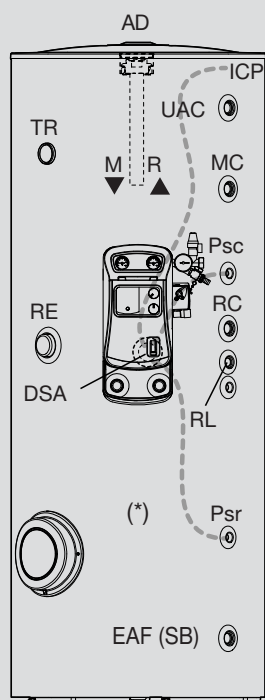
UWAGA: Dane techniczne – str. 74.

ZASOBNIKI BIWALENTNE IDRA DS FI



- Podwójnie emaliowany metodą GLASLING BAYER zgodnie z normą DIN 4753
- Grupa hydrauliczna i regulator SUN B na wyposażeniu
- Izolacja termiczna – pianka poliuretanowa (bez CFC – freonu), bardzo niskie straty ciepła
- Podwójna węzownica
- Zabezpieczenie antykorozyjne – anoda magnezowa
- **5 lat gwarancji**

Kod	Model	Wymiary wys. x Ø (mm)	Pojemność zasobnika (l)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20026192	Zasobnik biwalentny Idra DS 300 FI*	1840 x 605	298	8.292,69	10.200,00
20026194	Zasobnik biwalentny Idra DS 430 FI*	1630 x 755	433	9.146,34	11.250,00
20026196	Zasobnik biwalentny Idra DS 550 FI*	1980 x 755	546	9.796,75	12.050,00



UAC – Wyjście c.w.u. (1" F)

MC – Zasilanie
RC – Powrót } KOCIOŁ (1" F)

M – Zasilanie
R – Powrót } KOLEKTOR SŁONECZNY (1" M)

RL – Przyłącze cyrkulacyjne (¾" F)

EAF – Wejście zimnej wody (zawór spustowy zasobnika) (1" F)

Psc – Sonda zasobnika (kocioł)

Psr – Sonda zasobnika (kolektor słoneczny)

RE – Przyłącze do grzałki elektrycznej (1½" F)

AD – Anoda magnezowa

TR – Wskaźnik temperatury

DSA – Złącze zasilania

ICP – Wejście kabla

* Dostępne na zamówienie, czas realizacji: 8 tygodni.

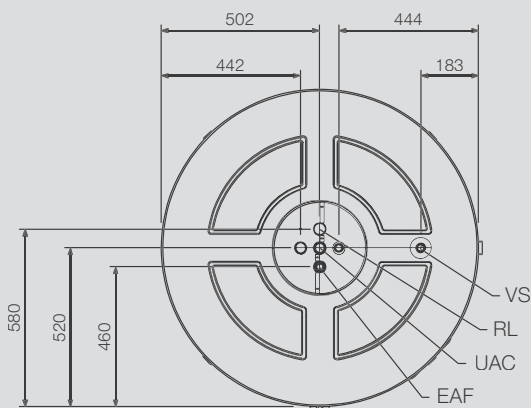
UWAGA: Dane techniczne – str. 74.

ZASOBNIKI KOMBINOWANE STOR C

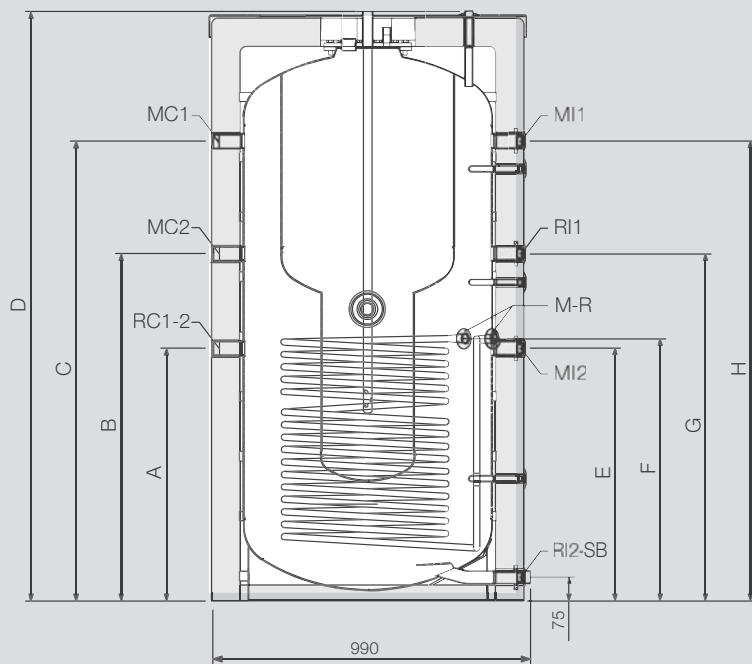


- Idealne rozwiązanie wspomagające c.o. oraz przygotowanie c.w.u.
- Izolacja termiczna – pianka poliuretanowa (bez CFC – freonu)
- Wężownica obiegu c.o.
- Możliwość montażu grupy hydraulicznej na zasobniku
- Zabezpieczenie antykorozyjne – anoda magnezowa
- **5 lat gwarancji**

Kod	Model	Wymiary wys. x Ø (mm)	Pojemność zasobnika (l)	Pojemność zasobnika c.w.u. (l)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20014351	Zasobnik kombinowany STOR C 800*	1870 x 990	560 z wężownicą	240	9.337,40	11.485,00
20014352	Zasobnik kombinowany STOR C 1000*	2196 x 990	695 z wężownicą	285	10.158,54	12.495,00



- EAF – Wejście zimnej wody
- UAC – Wyjście c.w.u.
- RL – Przyłącze cyrkulacyjne
- MC1 – Zasilanie kotła 1
- MI1 – Zasilanie instalacji (obieg wysokotemperaturowy)
- MC2 – Zasilanie kotła 2
- MI2 – Zasilanie instalacji (obieg niskotemperaturowy)
- RE – Przyłącze do grzałki elektrycznej
- RI1 – Powrót instalacji (obieg wysokotemperaturowy)
- RC1-2 – Powrót kotła 1-2
- RI2/SB – Powrót instalacji 2 (obieg niskotemperaturowy)
- R – Powrót kolektora słonecznego
- M – Zasilanie kolektora słonecznego



Wymiar (mm)	STOR C 800	STOR C 1000
A	800	960
B	1100	1260
C	1460	1785
D	1870	2196
E	800	960
F	830	925
G	1100	1260
H	1460	1785

* Dostępne na zamówienie, czas realizacji: 8 tygodni.

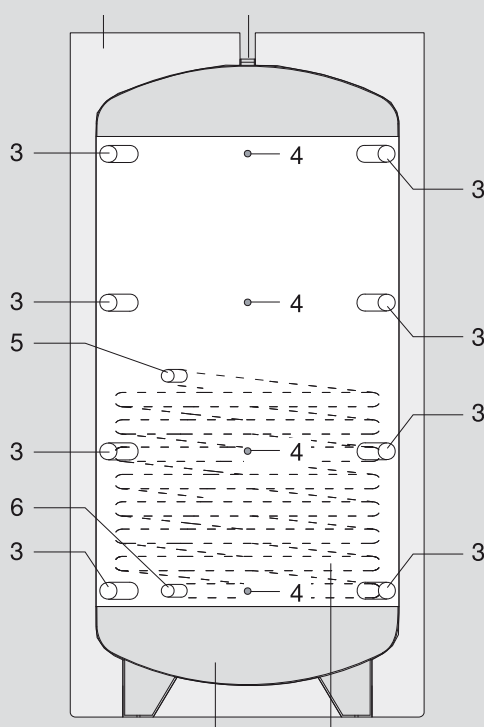
UWAGA: Dane techniczne – str. 74.

ZBIORNIKI BUFOROWE STOR



- Przeznaczony do wspomagania obiegu c.o.
- Izolacja termiczna – pianka poliuretanowa (100 mm)
- Przy użyciu modułu ACS wspomaga również przygotowanie c.w.u.
- Wyposażony w wężownicę (modele STOR M)
- **5 lat gwarancji**

Kod	Model	Wymiary wys. x Ø (mm)	Pojemność zasobnika (l)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20001406	Zbiornik buforowy STOR 1000 M	2060 x 990	855 z wężownicą	6.113,82	7.520,00
20001407	Zbiornik buforowy STOR 1500 M*	2160 x 1200	1452 z wężownicą	8.434,96	10.375,00
20001408	Zbiornik buforowy STOR 2000*	2470 x 1300	2054	10.158,54	12.495,00
20001409	Zbiornik buforowy STOR 3000*	2700 x 1450	2960	13.300,82	16.360,00
20001410	Zbiornik buforowy STOR 5000*	2830 x 1800	5060	19.922,77	24.505,00



- 1 – Izolacja – pianka poliuretanowa miękka (100 mm)
- 2 – Przyłącze zasilania (Ø 1¼" F)
- 3 – Przyłącze zasilania / powrotu (Ø 1½" F)
- 4 – Miejsce na sondę (Ø 8 mm)
- 5 – Przyłącze zasilania kolektora (Ø 1" F)
- 6 – Przyłącze powrotu kolektora (Ø 1" F)
- 7 – Zbiornik
- 8 – Wężownica

* Dostępne na zamówienie, czas realizacji: 8 tygodni.

UWAGA: Dane techniczne – str. 74.

Dane techniczne

Zasobniki biwalentne Idra DS oraz Idra DS (FI)

Parametry	Idra DS (FI)			Idra DS					Jednostka
	300	430	550	750	1000	1500	2000	3000	
Pojemność zasobnika	298	433	546	716	875	1450	2054	2959	l
Średnica zewnętrzna (z izolacją)	605	755		1000		1200	1300	1450	mm
Wysokość zasobnika (z izolacją)	1840	1630	1980	1870	2195	2120	2405	2665	mm
Grubość izolacji	50			100					mm
Anoda magnezowa	33 / 450	33 / 520		33 / 450		32 x 700			Ø x mm
Średnica rewizji	118			220					mm
Średnica / długość otworu na sondę	16 / 175			7 / 210		8 / -			mm
Pojemność dolnej wężownicy	9,3	11,0	12,8	16,0	19,0	24,00	36,70	39,70	l
Pojemność górnej wężownicy	5,5	7,1	8,0	10,2		12,80	22,00	23,80	l
Powierzchnia dolnej wężownicy	1,53	1,80	2,10	2,80	3,16	3,4	4,6	5,0	m ²
Powierzchnia górnej wężownicy	0,91	1,17	1,31	1,70		1,8	2,8	3,0	m ²
Moc (*) dolnej wężownicy	46,6	52	62	76	92	97	138	150	kW
Moc (*) górnej wężownicy	30,6	36,5	43	48	58	67	88	90	kW
Wydatek c.w.u. (*) - wężownica dolna	1145	1278	1523	1856	2219	2380	3260	3685	l/h
Wydatek c.w.u. (*) - wężownica górna	753	897	1056	1165	1326	1640	1360	2210	l/h
Maksymalne ciśnienie robocze zasobnika	10			7		6			bar
Maksymalne ciśnienie robocze wężownicy				10					bar
Maksymalna temperatura robocza	95					70			°C
Waga netto (z izolacją) DS / DS FI	108 / 130	150 / 162	166 / 175	221	258	275	290	512	kg

* Przy ΔT=35°C i temperaturze zasilania = 80°C

Zasobniki kombinowane STOR C

Parametry	STOR C 800	STOR C 1000	Jednostka
Pojemność	560	695	l
Pojemność zasobnika	240	285	l
Średnica zewnętrzna	990		mm
Wysokość zasobnika	1870	2196	mm
Grubość izolacji	90		mm
Anoda magnezowa	32 x 460		Ø x mm
Średnica rewizji (zewnętrzna / wewnętrzna)	280 / 205		mm
Średnica otworu na sondę	½"		mm
Pojemność wężownicy	16	19	l
Powierzchnia wężownicy	2,80	3,16	m ²
Moc wężownicy (*)	76	92	kW
Wydatek ciepłej wody użytkowej (*)	800	800	l/h
Maksymalne ciśnienie robocze zasobnika / wężownicy	6		bar
Maksymalna temperatura robocza zasobnika / wężownicy	90		°C
Maksymalne ciśnienie robocze	3		bar
Maksymalna temperatura robocza	90		°C
Straty ciepła	4,68	5,21	kW/24 h
Waga netto	210	265	kg
Waga brutto (z opakowaniem)	225	281	kg

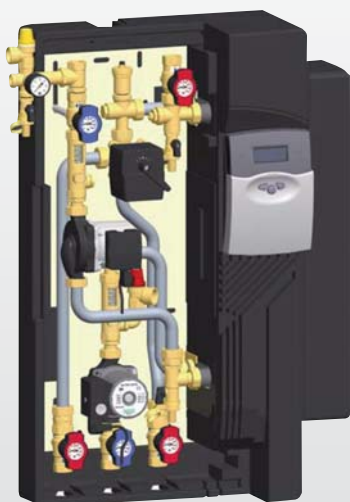
* Przy ΔT=35°C i temperaturze zasilania = 80-60 °C

Zbiorniki buforowe STOR

Parametry	STOR					Jednostka
	1000M	1500M	2000	3000	5000	
Pojemność zasobnika	855	1452	2054	2960	5060	l
Średnica zewnętrzna	990	1200	1300	1450	1800	mm
Wysokość zasobnika	2060	2160	2470	2700	2830	mm
Grubość izolacji	100					mm
Średnica rewizji (zewnętrzna / wewnętrzna)	-		290 / 220			mm
Średnica otworu na sondę	8					mm
Pojemność wężownicy	18	26,7	-			l
Powierzchnia wężownicy	2,6	3,8	-			m ²
Moc (*) wężownicy	83	100	-			kW
Wydatek c.w.u. (*) - wężownica	2050	2450	-			l/h
Maksymalne ciśnienie robocze zasobnika	3					bar
Maksymalna temperatura robocza zasobnika	95					°C
Maksymalne ciśnienie robocze wężownicy	10					bar
Maksymalna temperatura robocza wężownicy	95					°C
Straty ciepła	7,5	10,2	12,4	16,2	22,2	kW/24 h
Waga netto z izolacją	158	206	227	311	511	kg

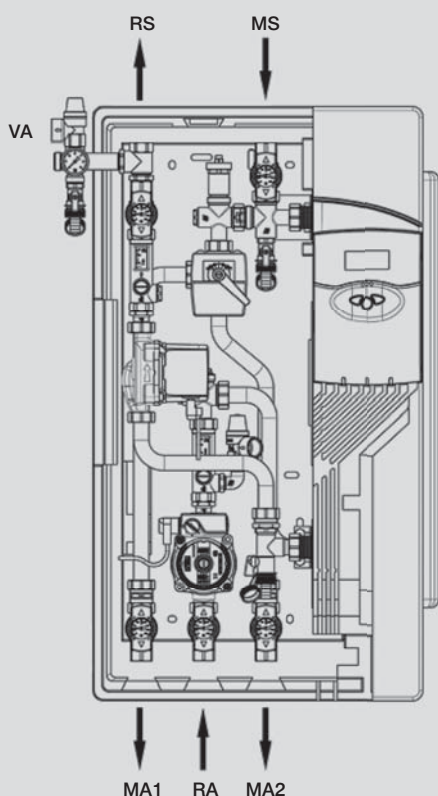
* Przy ΔT=35°C i temperaturze zasilania = 80°C

MODUŁ STS



- Moduł wymiennikowy ciepła, stosowany w zaawansowanych instalacjach solarnych
- Wyposażony w dwie pompy, wymiennik płytowy oraz regulator różnicowy

Kod	Model	Wymiary wys. x szer. x gł. (mm)	Powierzchnia absorpcyjna kolektora słonecznego (m ²)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20001436	Moduł STS 50*	860 x 500 x 200	50	11.707,32	14.400,00



- RS – Powrót do kolektora słonecznego
- MS – Zasilanie z kolektora słonecznego
- VA – Przyłącze naczynia wzbiorczego
- MA1 – Zasilanie zbiornika buforowego 1
- MA2 – Zasilanie zbiornika buforowego 2
- RA – Powrót ze zbiornika buforowego

Parametry	Moduł STS 50	Jednostka
Maksymalna moc wymiany ciepła	25	kW
Maksymalna moc przepływu (obieg pierwotny)	1	m ³ /h
Maksymalna moc przepływu (obieg wtórny)	0,9	m ³ /h
Maksymalne ciśnienie robocze	6	bar
Maksymalna temperatura robocza	120	°C
Pobór mocy	190	W
Wysokość	860	mm
Szerokość	500	mm
Waga	35	kg
Ciśnienie otwarcia zaworu zwrotnego	200	mm H ₂ O
Zabezpieczenie przeciwprężeniowe	20	lP

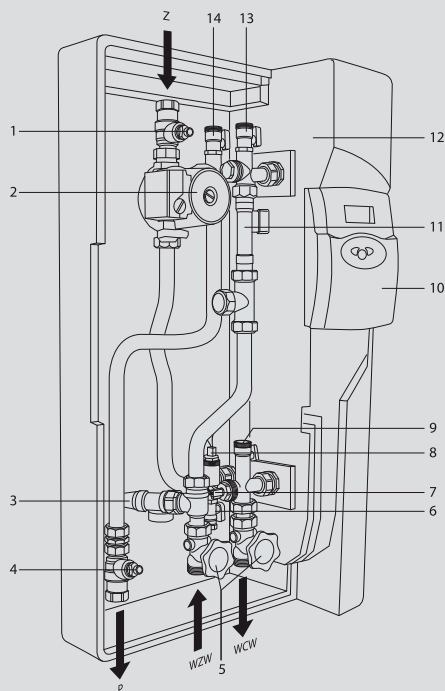
* Dostępne na zamówienie, czas realizacji: 8 tygodni.

MODUŁ ACS



- Moduł wymiennikowy ciepła, stosowany do przygotowania c.w.u.
- Wyposażony w pompę, wymiennik płytowy oraz regulator różnicowy

Kod	Model	Wymiary wys. x szer. x gł. (mm)	Wydatek c.w.u. (l/min)	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20001439	Moduł ACS 35*	860 x 500 x 260	35**	9.422,77	11.590,00



- 1 – Zawór kulowy
 - 2 – Pompa obiegu pierwotnego
 - 3 – Zawór bezpieczeństwa
 - 4 – Zawór kulowy z zaworem zwrotnym
 - 5 – Zawór odcinający
 - 6 – Zawór spustowy obiegu pierwotnego
 - 7 – Sonda c.w.u. (T-WW)
 - 8 – Sonda na zasilaniu zasobnika (T-Q)
 - 9 – Zawór systemowy obiegu wtórnego
 - 10 – Regulator różnicowy
 - 11 – Czujnik przepływu oraz sonda z.w. (T-KW)
 - 12 – Wymiennik płytowy
 - 13 – Zawór spustowy
 - 14 – Zawór spustowy
-
- Z – Zasilanie (zasobnik c.w.u.)
 - P – Powrót (zasobnik c.w.u.)
 - WZW – Wejście z.w.
 - WCW – Wyjście c.w.u.

Parametry	Moduł ACS 35	Jednostka
Maksymalna moc wymiany ciepła	103	kW
Maksymalna moc przepływu (obieg pierwotny)	1,6	m³/h
Maksymalna moc przepływu (obieg wtórny)	2,4	m³/h
Maksymalne ciśnienie robocze	6	bar
Maksymalna temperatura robocza	95	°C
Pobór mocy	92	W
Wysokość	860	mm
Szerokość	500	mm
Waga	30	kg
Ciśnienie otwarcia zaworu zwrotnego	800	mm H ₂ O
Zabezpieczenie przeciwporażeniowe	20	IP

* Dostępne na zamówienie, czas realizacji: 8 tygodni.

** Przy $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ i temperaturze zasilania = 70°C

POZOSTAŁE AKCESORIA

Regulatory

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1150439	Termostat SUN 1	406,51	500,00
20009244	Regulator różnicowy SUN B	752,03	925,00
20009246	Regulator różnicowy SUN C	1.223,58	1.505,00

Naczynia wzbiorcze

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1150489	Naczynie wzbiorcze 18 l	199,19	245,00
1150509	Naczynie wzbiorcze 24 l	207,32	255,00
1150499	Zestaw przyłączeniowy do naczynia wzbiorczego (18–24 l)	235,78	290,00
1150519	Naczynie wzbiorcze 35 l	329,27	405,00
20001448	Naczynie wzbiorcze 50 l	447,16	550,00
20001449	Naczynie wzbiorcze 100 l	947,16	1.165,00
20009237	Naczynie wzbiorcze 300 l	2.113,82	2.600,00

Grupy hydrauliczne

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20026145	Zestaw pompy na powrocie (wysokość podnoszenia 4,5 m)	1.422,77	1.750,00
20026215	Grupa hydrauliczna (wysokość podnoszenia 6,5 m)	1.829,27	2.250,00
20027382	Przyłącze grupy hydraulicznej (6,5 m)	158,54	195,00
20009196	Grupa hydrauliczna (wysokość podnoszenia 11 m)	3.158,54	3.885,00

Płyn antyzamarzaniowy

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1150549	Płyn niezamarzający – glikol (100%) 5 kg	191,06	235,00
1150559	Płyn niezamarzający – glikol (100%) 10 kg	321,14	395,00

Pozostałe akcesoria

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
1150529	Termostatyczny zawór mieszający ¾"	247,97	305,00
20026577	Ręczny zawór odpowietrzający	329,27	405,00
20014661	Złączki do połączenia kolektorów z instalacją	142,28	175,00
20001453	Regulator przepływu 12 l/min	650,41	800,00
20001454	Pompa do napełniania instalacji solarnej	3.060,98	3.765,00

Elementy systemu mocowania

Kod	Nazwa	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20008315	Rama mocująca (1 kolektor)	207,32	255,00
20008322	Rama mocująca (2 kolektory)	386,18	475,00
20008759	Rama mocująca (3 kolektory)	695,13	855,00
20008292	System mocowania na dach spadzisty (wykonany z blachy lub papy)	134,15	165,00
20013464	System mocowania na dach spadzisty (kryty dachówką)	195,13	240,00
20008317	System mocowania na dach płaski	398,38	490,00
20008757	Złączki do połączenia ram mocujących	65,04	80,00

ZESTAWY SOLARNE

Zestaw dwóch kolektorów słonecznych

Kod zestawu	Elementy Systemu SC-F 25/1	Kod	Ilość	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20013025	Kolektor słoneczny SC-F 25/1	20014637	2	12.723,58	15.650,00
	Regulator różnicowy SUN B	20009244	1		
	Zasobnik Idra DS 300	20001225	1		
	Płyn antyzamarzaniowy (10 kg)	1150559	1		
	Grupa hydrauliczna	20026215	1		
	Przyłącze grupy hydraulicznej	20027382	1		
	Termostatyczny zawór mieszający	1150529	1		
	Ręczny zawór odpowietrzający	20026577	1		
	Naczynie wzbiornicze 18 l	1150489	1		
	Zestaw przyłączeniowy do naczynia wz. (18–24 l)	1150499	1		

Zestaw trzech kolektorów słonecznych

Kod zestawu	Elementy Systemu SC-F 25/1	Kod	Ilość	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20013026	Kolektor słoneczny SC-F 25/1	20014637	3	16.097,56	19.800,00
	Regulator różnicowy SUN B	20009244	1		
	Zasobnik Idra DS 430	20001226	1		
	Płyn antyzamarzaniowy (5 kg)	1150549	1		
	Płyn antyzamarzaniowy (10 kg)	1150559	1		
	Grupa hydrauliczna	20026215	1		
	Przyłącze grupy hydraulicznej	20027382	1		
	Termostatyczny zawór mieszający	1150529	1		
	Ręczny zawór odpowietrzający	20026577	1		
	Naczynie wzbiornicze 24 l	1150509	1		
	Zestaw przyłączeniowy do naczynia wz. (18–24 l)	1150499	1		

Zestaw czterech kolektorów słonecznych

Kod zestawu	Elementy Systemu SC-F 25/1	Kod	Ilość	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20013027	Kolektor słoneczny SC-F 25/1	20014637	4	19.065,04	23.450,00
	Regulator różnicowy SUN B	20009244	1		
	Zasobnik Idra DS 550	20001227	1		
	Płyn antyzamarzaniowy (10 kg)	1150559	2		
	Grupa hydrauliczna	20026215	1		
	Przyłącze grupy hydraulicznej	20027382	1		
	Termostatyczny zawór mieszający	1150529	1		
	Ręczny zawór odpowietrzający	20026577	1		
	Naczynie wzbiornicze 35 l	1150519	1		

SYSTEMY MOCOWANIA – ZESTAWY

System mocowania na dach płaski – 2 kolektory

Kod zestawu	Elementy Systemu	Kod	Ilość	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20013028	Rama mocująca (2 kolektory)	20008322	1	1.126,02	1.385,00
	System mocowania na dach płaski	20008317	2		

System mocowania na dach płaski – 3 kolektory

Kod zestawu	Elementy Systemu	Kod	Ilość	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20013029	Rama mocująca (3 kolektory)	20008759	1	1.800,82	2.215,00
	System mocowania na dach płaski	20008317	3		

System mocowania na dach płaski – 4 kolektory

Kod zestawu	Elementy Systemu	Kod	Ilość	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20013030	Rama mocująca (2 kolektory)	20008322	2	2.686,99	3.305,00
	System mocowania na dach płaski	20008317	5		
	Złączki do połączenia ram mocujących	20008757	1		

System mocowania na dach spadzisty – 2 kolektory

Kod zestawu	Elementy Systemu	Kod	Ilość	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20013032	Rama mocująca (2 kolektory)	20008322	1	731,71	900,00
	Syst. mocow. na dach spadzisty (kryty dachówką)	20013464	2		

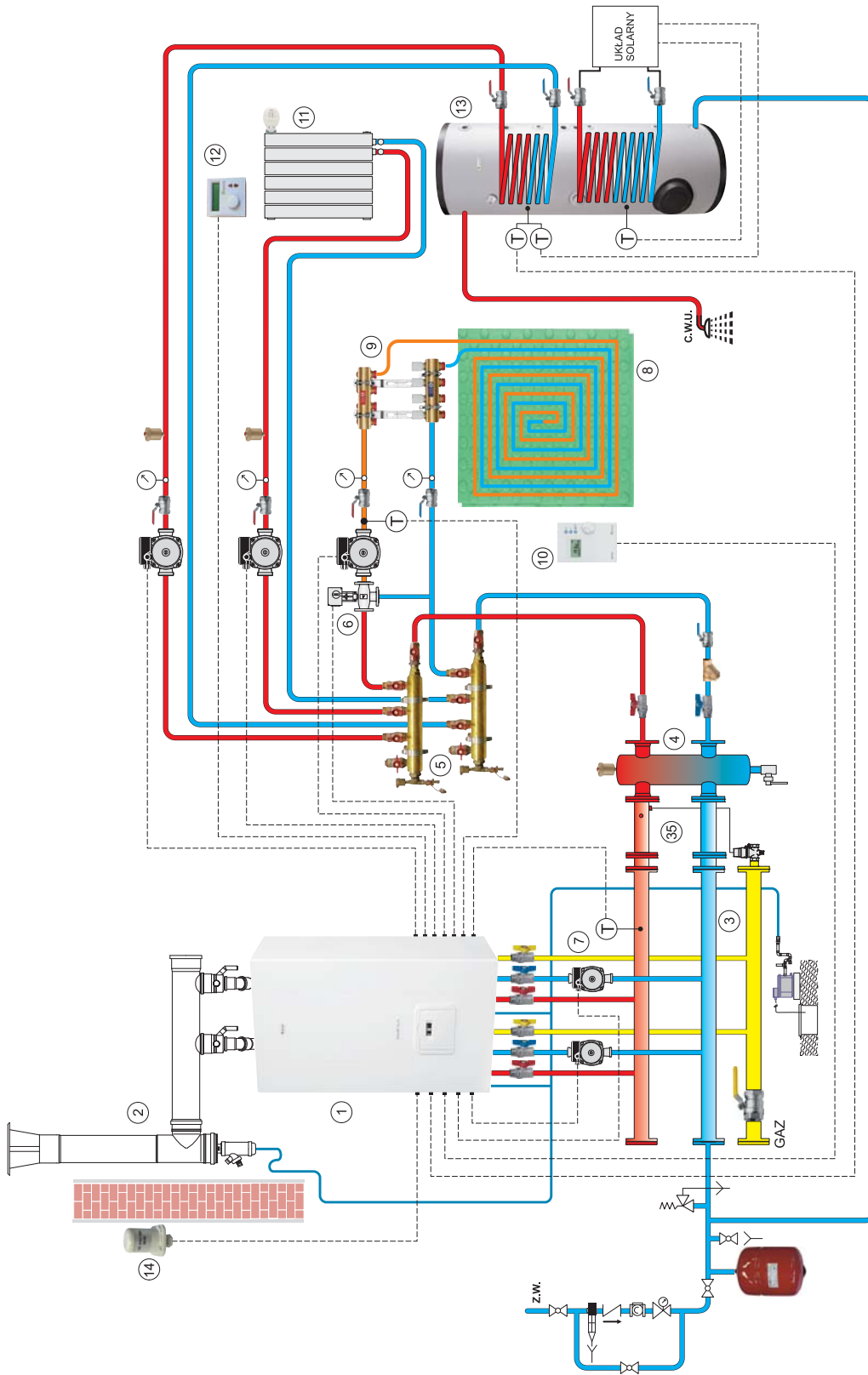
System mocowania na dach spadzisty – 3 kolektory

Kod zestawu	Elementy Systemu	Kod	Ilość	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20013033	Rama mocująca (3 kolektory)	20008759	1	1.207,32	1.485,00
	Syst. mocow. na dach spadzisty (kryty dachówką)	20013464	3		

System mocowania na dach spadzisty – 4 kolektory

Kod zestawu	Elementy Systemu	Kod	Ilość	Cena netto	Cena brutto zawiera VAT 23%
20013034	Rama mocująca (2 kolektory)	20008322	2	1.711,39	2.105,00
	Syst. mocow. na dach spadzisty (kryty dachówką)	20013464	5		
	Złączki do połączenia ram mocujących	20008757	1		

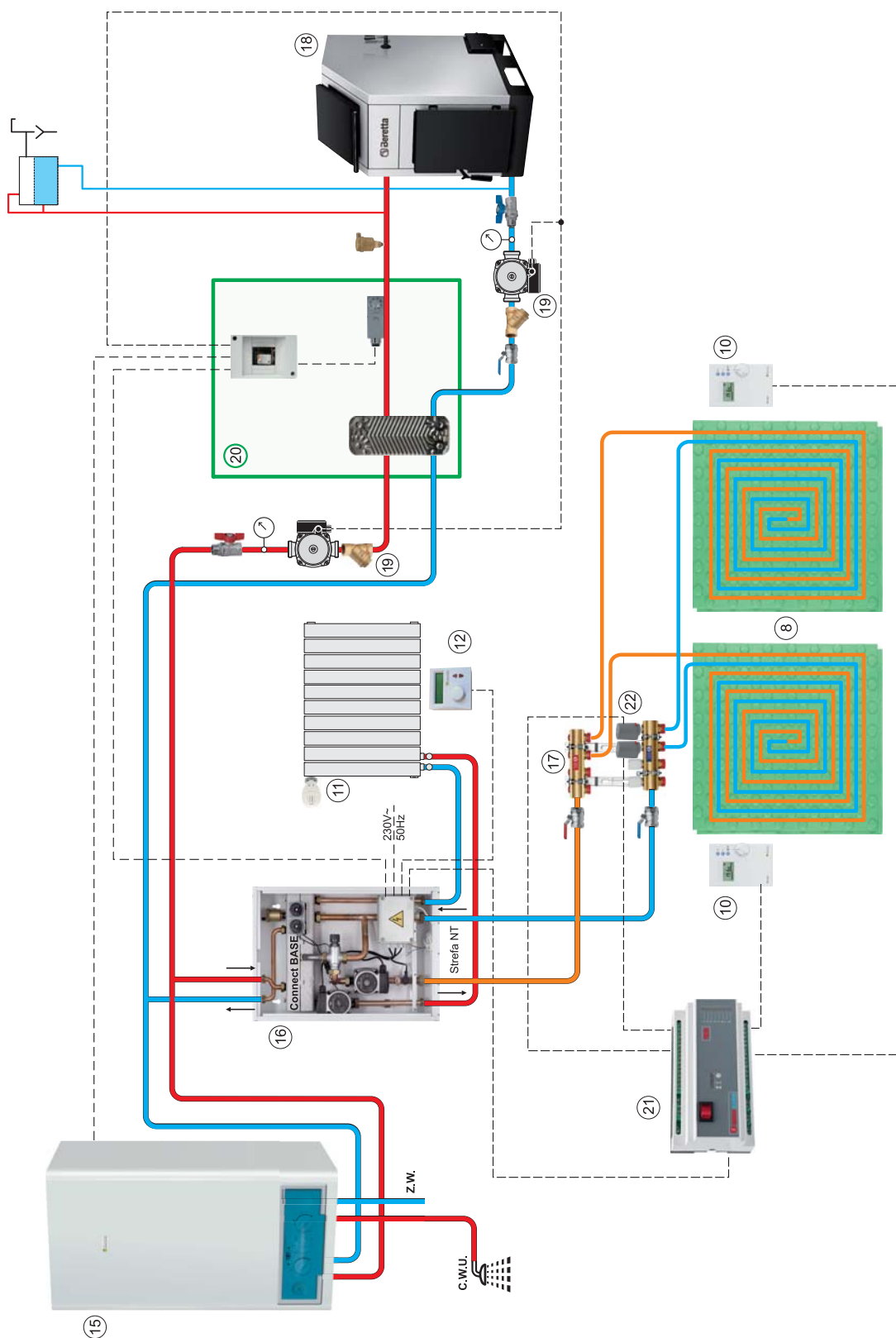
System c.o. dwustrefowego i c.w.u. za pomocą kotła kondensacyjnego Power Plus.



- 1 – Power Plus 100M** – kocioł kondensacyjny Beretta (16 – 96,8 kW) z możliwością łączenia w kaskadę do mocy 390 kW (przy temp. 50/30°C) – 20019858
 - 2** – System spalinowy do kotłów Power Plus (adaptor 50/80 oraz zawór zwrotny na wyposażeniu kotła)
 - 3** – Rozdzielacz hydrauliczny do 100 kW w izolacji (w komplecie rozdzielacz gazowy oraz kolektor kondensatu) – 20017226
 - 4** – Sprężęto hydrauliczne Beretta do mocy 100 kW w izolacji wraz z odpowietrznikiem automatycznym i odmulaczem – 20017271
 - 5** – Rozdzielacz belkowy Giacomini (R551S) wraz z końcówką (R554B) wyposażoną w odpowietrznik i zawór spustowy – 1102869
 - 6** – Zawór mieszający Beretta z siłownikiem
 - 7** – Zestaw podłączeniowy pompy (wraz z pompą UPS 32/80) – 20009442
 - 8** – Izolacyjna płyta systemowa Giacomini H 45 mm pokryta warstwą nieprzemakalną – R982
 - 9** – Rozdzielacz belkowy Giacomini z regulacją wstępną i termostatyką – R553D
 - 10** – Programator elektroniczny tygodniowy Beretta – Komfort Weekly – 1100279
 - 11** – Głowica termostatyka cieczowa Giacomini do grzejników VK z wkładką Heimeier – R470H
 - 12** – Programator termostatykny dobowo-godzinowy – 27004710 (lub bezprzewodowy – 27004650)
 - 13** – Zasobnik bivalentny Idira DS 300 – 20001225
 - 14** – Sonda zewnętrzna (na wyposażeniu kotła)
 - 35** – Rury przyłączeniowe do sprężęta hydraulicznego 100 kW – 20017270
- T – Sonda
 z.w. – Zimna woda
 c.w.u. – Ciepła woda użytkowa

POGLĄDOWE SCHEMATY INSTALACJI

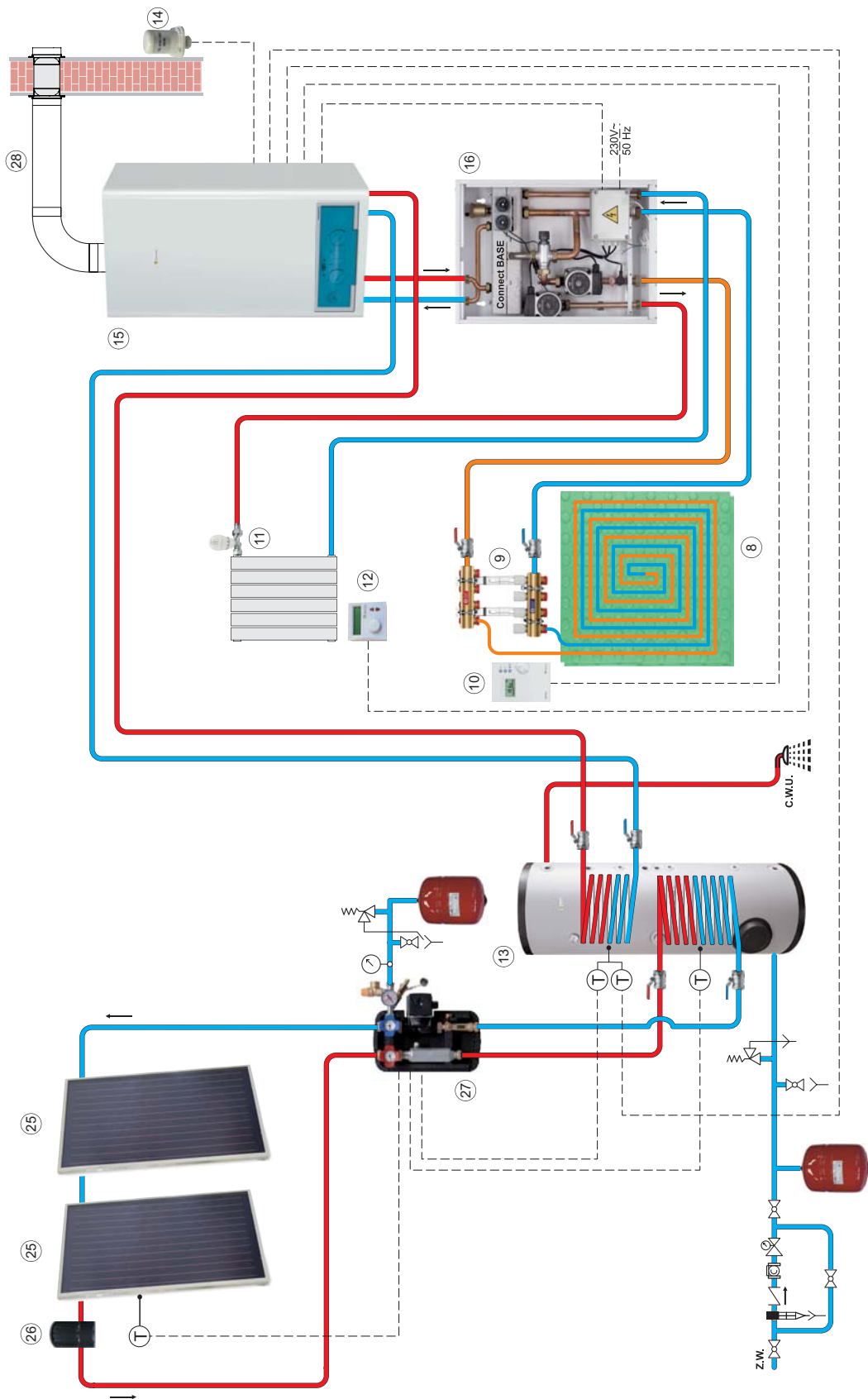
System c.o. dwóch stref grzewczych za pomocą dwóch kotłów: kocioł gazowy na obwód niskotemperaturowy oraz kocioł na paliwo stałe na obwód wysokotemperaturowy.



- 8 – Izolacyjna płyta systemowa Giacomini H45 mm pokryta warstwą nieprzemakalną – R982
- 10 – Komfort Weekly – programator elektroniczny tygodniowy – 1100279
- 11 – Głowica termostatyczna (Giacomini) – cieczowa do grzejników VK z wkładką Heimeier – R470H
- 12 – Programator termostatyczny dobowo-godzinowy – 27004710 (lub bezprzewodowy – 27004650)
- 15 – Conica Green 25 e.s.i. – dwufunkcyjny kocioł kondensacyjny – 20023541
- 16 – Connect BASE – moduł dwóch stref grzewczych – 1102519
- 17 – Rozdzielacz belkowy (Giacomini) – regulacja wstępna i termostatyczna – R553D
- 18 – Beretta K – kocioł stojący na paliwo stałe (18 lub 25 kW) wyposażony w sterownik – 20003021 lub 20003022
- 19 – Filtr siatkowy (Giacomini) – R74A
- 20 – Zestaw połączeniowy kotła gazowego z kotłem stałopalnym (wymiennik płytowy 40 kW w izolacji, rury przyłączeniowe INOX, termostat przyłogowy po stronie kotła stałopalnego 20–90°C, 2 przełączniki, centrala elektryczna) – 1150969
- 21 – PM100 – moduł sterujący siłownikami i pompą (maksymalnie 16 siłowników R478 lub R473)
- 22 – Siłownik elektryczny (wersje bezprądowo zamknięte lub otwarte) – R473 lub R478

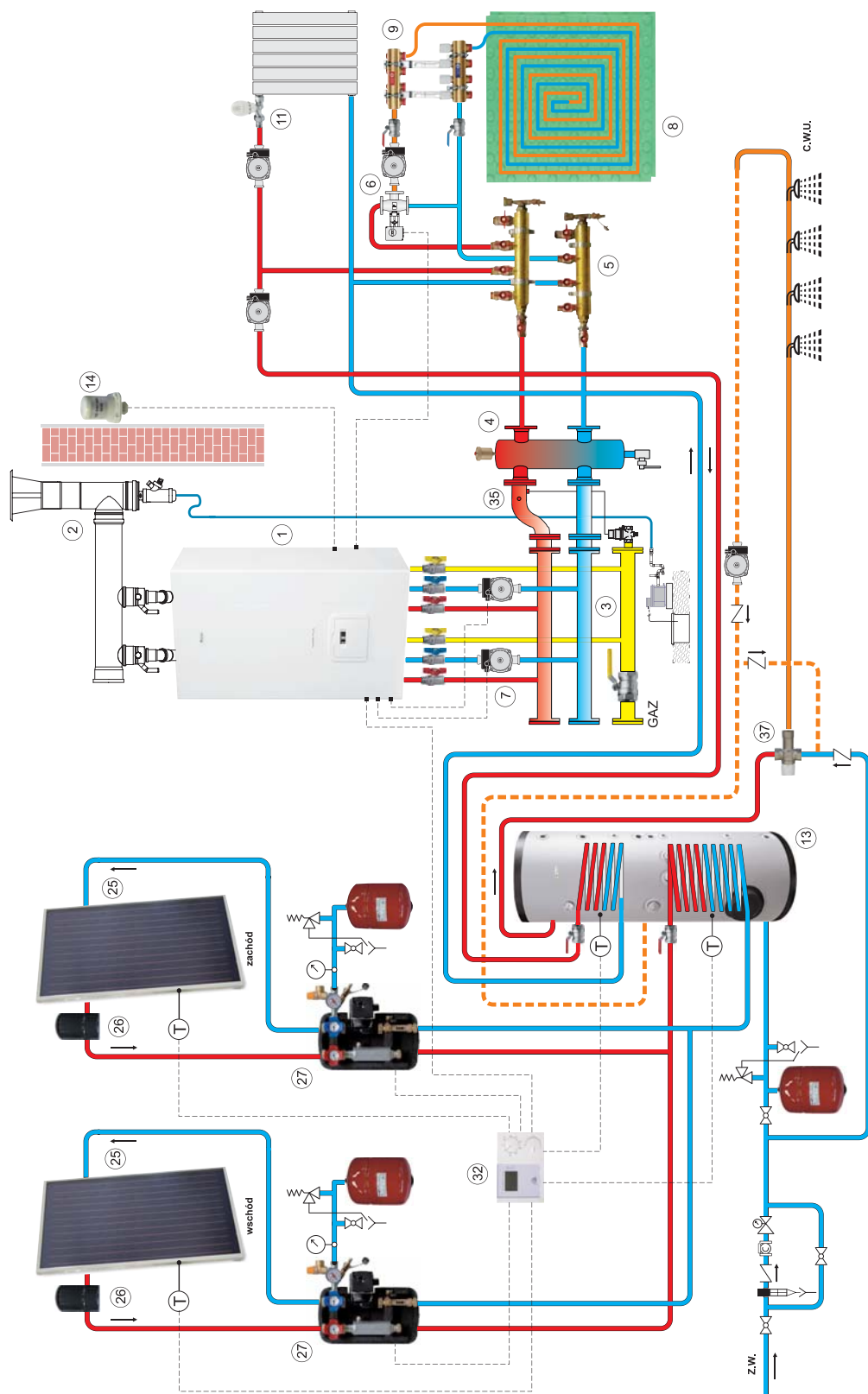
POGLĄDOWE SCHEMATY INSTALACJI

System solarny na c.w.u. wraz z kotłem kondensacyjnym i modułem dwóch stref grzewczych na potrzeby c.w.u i c.o.



- 8 – Izolacyjna płyta systemowa (Giacomini) – R982
 - 9 – Rozdzielacz belkowy (Giacomini) z regulacją wstępną i termostaticzną – R553D
 - 10 – Komfort Weekly – programator elektroniczny tygodniowy – 11 00279
 - 11 – Głowica termostaticzna cieczowa (Giacomini) do grzejników VK z wkładką Heimeier – R470H
 - 12 – Programator termostaticzny dobowo-godzinowy – 27004710 (lub bezprzewodowy – 27004650)
 - 13 – Zasobnik biwalentny Idra DS 300 – 20001225
 - 14 – Sonda zewnętrzna (na wyposażeniu kotła)
 - 15 – Conica Green 15S e.s.i. – jednofunkcyjny kocioł kondensacyjny – 20023539
 - 16 – Connect BASE – zestaw dwóch stref grzewczych – 1102519
 - 25 – Kolektor słoneczny SC-F25/1, płaski z absorberem TINOX o powierzchni absorbera 2,15 m – 20014637
 - 26 – Ręczny zawór odpowietrzający z separatorem – 1150629
 - 27 – Grupa hydrauliczna (wysokości podnoszenia 6,5 m) – 20026215
 - 28 – Zestaw spalino-wentylacyjny (Ø60/100) – 1220819
- T – Sonda
z.w. – Zimna woda
c.w.u. – Ciepła woda użytkowa

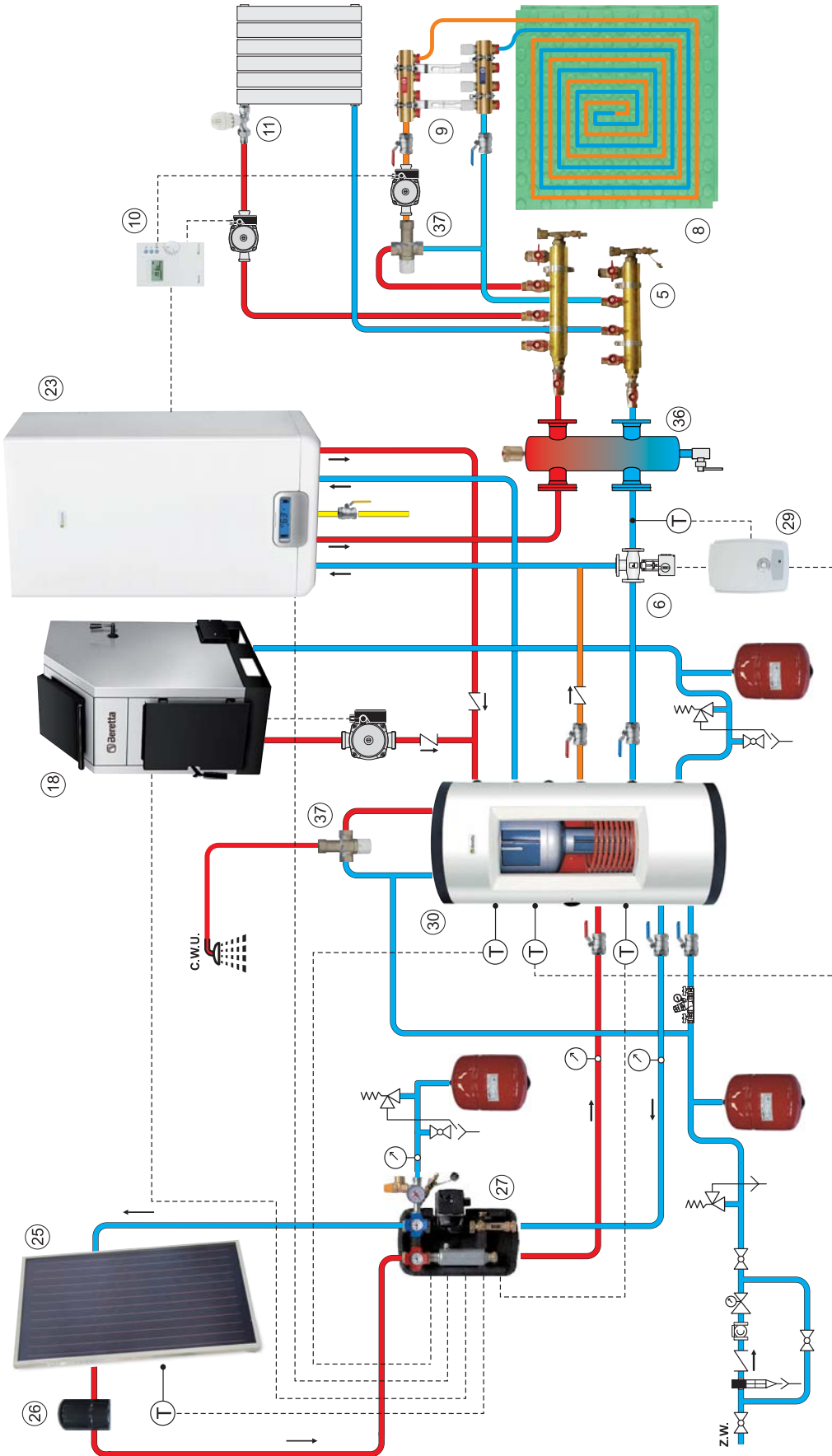
System solarny na c.w.u. wraz z kotłem wspomagającym c.w.u. i pracującym na potrzeby c.o.



- 1 – Power Plus 100M – kocioł kondensacyjny Beretta (16 – 96,8 kW) z możliwością łączenia w kaskadę do mocy 390 kW (przy temp. 50/30°C) – 20019858
 - 2 – System spalinyowy do kotłów Power Plus (adapter 50/80 oraz zawór zwrotny na wyposażeniu kotła)
 - 3 – Rozdzielacz hydrauliczny do 100 kW w izolacji wraz z rurami przyłączeniowymi do sprężgła hydraulicznego (w komplecie rozdzielacz gazowy oraz kolektor kondensatu) – 20017226
 - 4 – Sprężgło hydrauliczne Beretta do mocy 100 kW w izolacji wraz z odpowietrznikiem automatycznym i odmulaczem – 20017271
 - 5 – Rozdzielacz belkowy Giacomini (R551S) wraz z końcówką (R554B) wyposażoną w odpowietrznik i zawór spustowy
 - 6 – Zawór mieszający Beretta z siłownikiem – 1102869
 - 7 – Zestaw podłączeniowy pompy (wraz z pompą UPS 32/80) – 20009442
 - 8 – Izolacyjna płyta systemowa Giacomini H 45 mm pokryta warstwą nieprzemakalną – R982
 - 9 – Rozdzielacz belkowy Giacomini z regulacją wstępną i termostatyczną – R553D
 - 11 – Głowica termostatyczna cieczowa Giacomini do grzejników VK z wkładką Heimeier – R470H
 - 13 – Zasobnik bivalentny Idra DS 300 – 20001225
 - 14 – Sonda zewnętrzna (na wyposażeniu kotła)
 - 25 – Kolektor słoneczny SC – F25/1, płaski z absorberem TINOX o powierzchni 2,15 m² – 20014637
 - 26 – Ręczny zawór odpowietrzający z separatorem – 1150629
 - 27 – Grupa hydrauliczna (wysokość podnoszenia 6,5 m) – 20026215
 - 32 – Regulator różnicowy SUN B – 20009244
 - 37 – Automacyjny zawór mieszający – R156
- T – Sonda
 c.w.u. – Ciepła woda użytkowa
 z.w. – Zimna woda

POGLĄDOWE SCHEMATY INSTALACJI

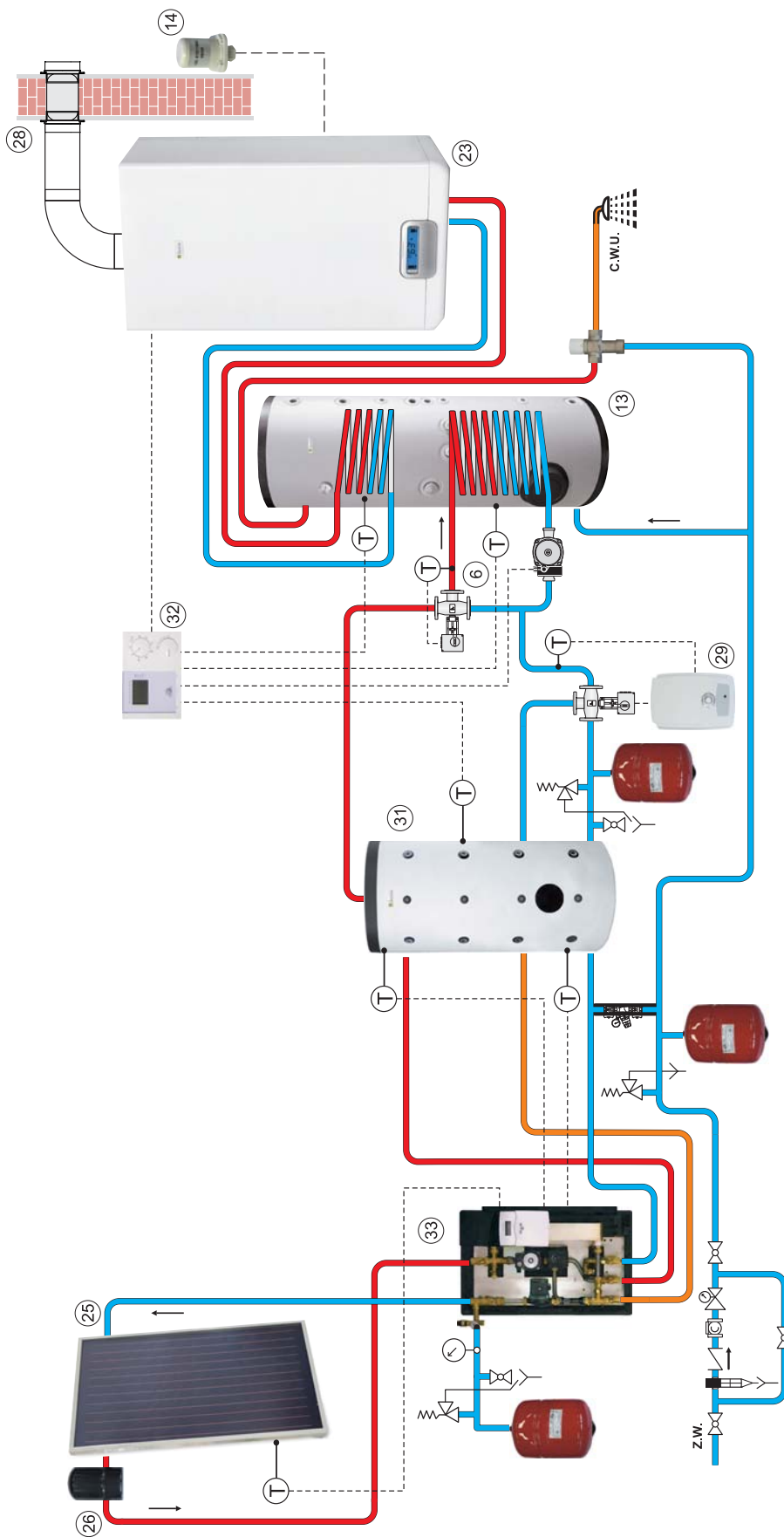
System solarny na c.w.u. oraz c.o. wykorzystujący zbiornik kombinowany wraz z podłączonym kotłem wspomagającym c.w.u. i pracującym na potrzeby c.o. oraz z podłączonym kominkiem wspomagającym c.w.u. i c.o.



- 5 – Rozdzielacz belkowy Giacomini (R551S) wraz z końcówką (R554B) wyposażoną w odpowietrznik i zawór spustowy
- 6 – Zawór mieszający Beretta z silownikiem – 1102869
- 8 – Izolacyjna płyta systemowa Giacomini H 45 mm pokryta warstwą nieprzemakalną – R982
- 9 – Rozdzielacz belkowy Giacomini z regulacją wstępną i termostaticzną – R553D
- 10 – Programator elektroniczny tygodniowy Beretta – Komfort Weekly – 1100279
- 11 – Głowica termostaticzna cieczowa Giacomini do grzejników VK z wkładką Heimeier – R470H
- 18 – Beretta K – kocioł stojący na paliwo stałe (18 lub 25 kW) wyposażony w sterownik – 20003021 lub 20003022
- 23 – Kompakt Green 16S e.s.i. – jednofunkcyjny kocioł kondensacyjny Beretta – 2220753
- 25 – Kolektor słoneczny SC – F25/1, płaski z absorberem TINOX o powierzchni 2,15 m² – 20014637
- 26 – Ręczny zawór odpowietrzający z separatorem – 1150629
- 27 – Grupa hydrauliczna (wysokość podnoszenia 6,5 m) – 20026215
- 29 – Termostat SUN 1 – 1150439
- 30 – Zbiornik kombinowany STOR C 800 – 20014351
- 36 – Sprzęgło hydrauliczne Giacomini w izolacji wraz z odpowietrznikiem automatycznym i odmulaczem – R146I
- 37 – Automacyjny zawór mieszający – R156
- T – Sonda
- c.w.u. – Ciepła woda użytkowa
- z.w. – Zimna woda

POGLĄDOWE SCHEMATY INSTALACJI

System solarny na c.w.u. współpracujący ze zbiornikiem buforowym, zasobnikiem c.w.u. oraz modułem wymiennikowym STS i kotłem wspomagającym c.w.u.



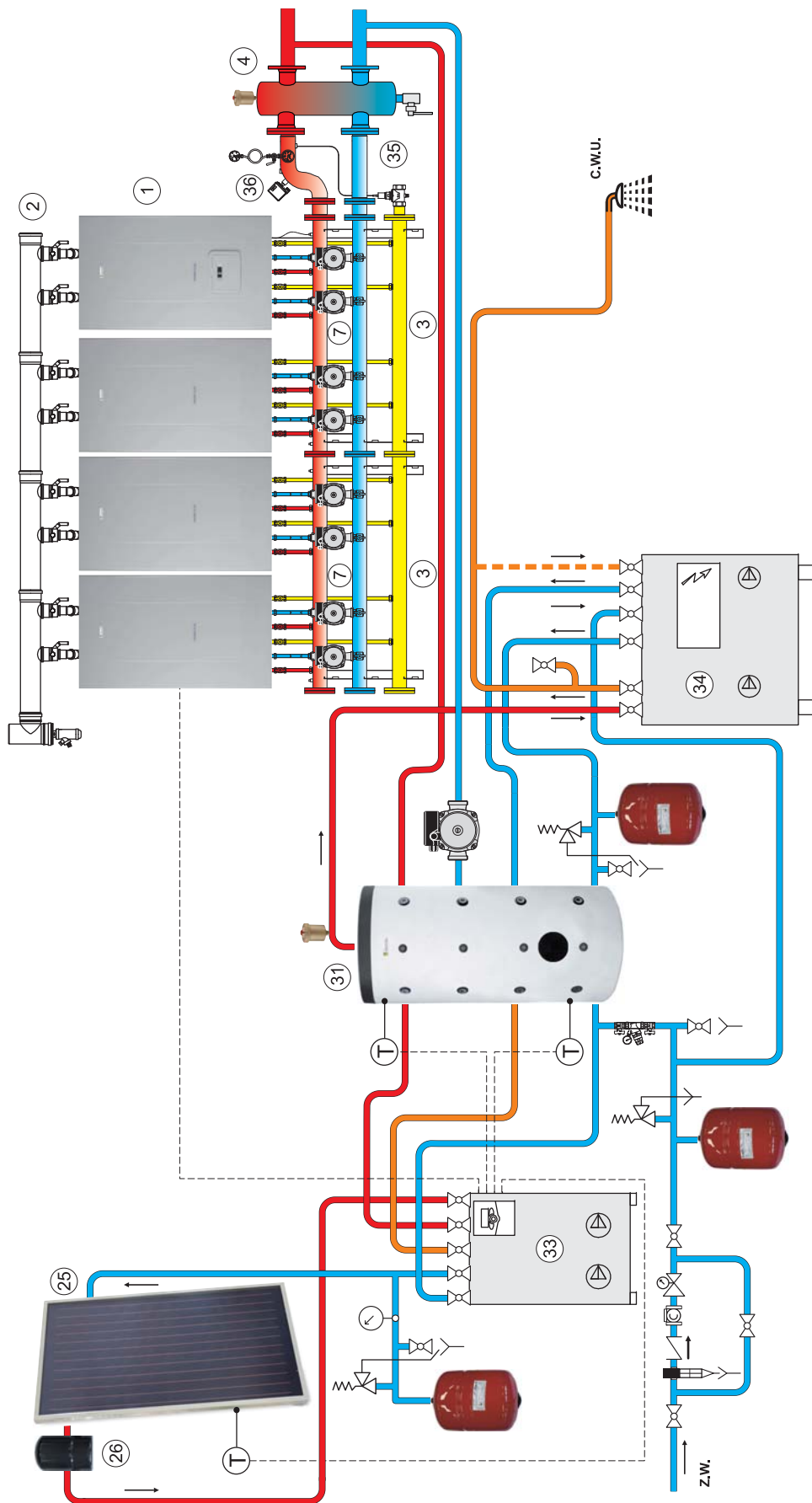
- 6 – Zawór mieszający Beretta z silownikiem – 1102869
- 14 – Sonda zewnętrzna (na wyposażeniu kotła)
- 23 – **Kompakt Green 16S e.s.i.** – jednofunkcyjny kocioł kondensacyjny Beretta – 2220703
- 25 – Kolektor słoneczny SC - F25/1, płaski z absorberem TINOX o powierzchni 2,15 m² – 20014637
- 26 – Ręczny zawór odpowietrzający z separatorem – 1150629
- 28 – Zestaw spalnowo-wentylacyjny (Ø60/100) – 1220819

- 29 – Termostat SUN 1 – 1150439
- 31 – Zbiornik buforowy STOR 2000 – 20001408
- 32 – Regulator różnicowy SUN B – 20009244
- 33 – Moduł wymiennikowy solarny STS 50 – 20001436

T – Sonda
 c.w.u. – Ciepła woda użytkowa
 z.w. – Zimna woda

POGLĄDOWE SCHEMATY INSTALACJI

System solarny na c.w.u. współpracujący ze zbiornikiem buforowym c.o. oraz modułami wymiennikowymi STS i ACS wraz z kotłami kondensacyjnymi POWER PLUS w kaskadzie.



- 1 – Power Plus 100M + Power Plus 100S** (3 szt.)
– kotłot kondensacyjny Beretta (16 – 96,8 kW)
z możliwością łączenia w kaskadę do mocy 390 kW
(przy temp. 50/30°C) – 20019858
- 2 – System** spalinyowy do kotłów Power Plus (adapter 50/80 oraz zawór zwrotny na wyposażeniu kotła)
- 3 – Rozdzielacz** hydrauliczny do 200 kW w izolacji wraz z rurami przyłączeniowymi do sprężęta hydraulicznego (w komplecie rozdzielacz gazowy oraz kolektor kondensatu) – 20009439
- 4 – Sprzęgło** hydrauliczne Beretta do mocy 400kW w izolacji wraz z odpowietrznikiem automatycznym i odmulaczem – 20009467
- 7 – Zestaw** podłączeniowy pompy (wraz z pompą UPS 32/80) – 20009442
- 25 – Kolektor** słoneczny SC – F25/1, płaski z absorberem TINOX o powierzchni 2,15 m² – 20014637
- 26 – Ręczny** zawór odpowietrzający z separatorem – 1150629
- 31 – Zbiornik** buforowy STOR 2000 – 20001408
- 33 – Moduł** wymiennikowy solarny STS 50 – 20001436
- 34 – Moduł** wymiennikowy solarny ACS 35 – 20001439
- 35 – Rury** przyłączeniowe do sprężęta hydraulicznego do mocy 200 kW – 20009471
- 36 – Grupa** bezpieczeństwa ISPEL – 20009475
- T – Sonda**
c.w.u. – Ciepła woda użytkowa
z.w. – Zimna woda

 **Beretta**
10 lat produkujemy w Polsce 2011





**RUG RIELLO
URZĄDZENIA GRZEWCZE S.A.**

87-100 Toruń

ul. Kociewska 28/30

infolinia 801 804 800

tel. 56 657 16 00

fax 56 657 16 57

Centrum Katowice

40-145 Katowice

ul. Mieczysława Karłowicza 11-13

info@beretta.pl, www.beretta.pl

www.panelsterowania.pl

DYSTRYBUCJA: