

Ogrzewanie
Klimatyzacja
Efektywne rozwiązania



Saunier Duval

Zawsze po Twojej stronie

Cennik urządzeń 2011

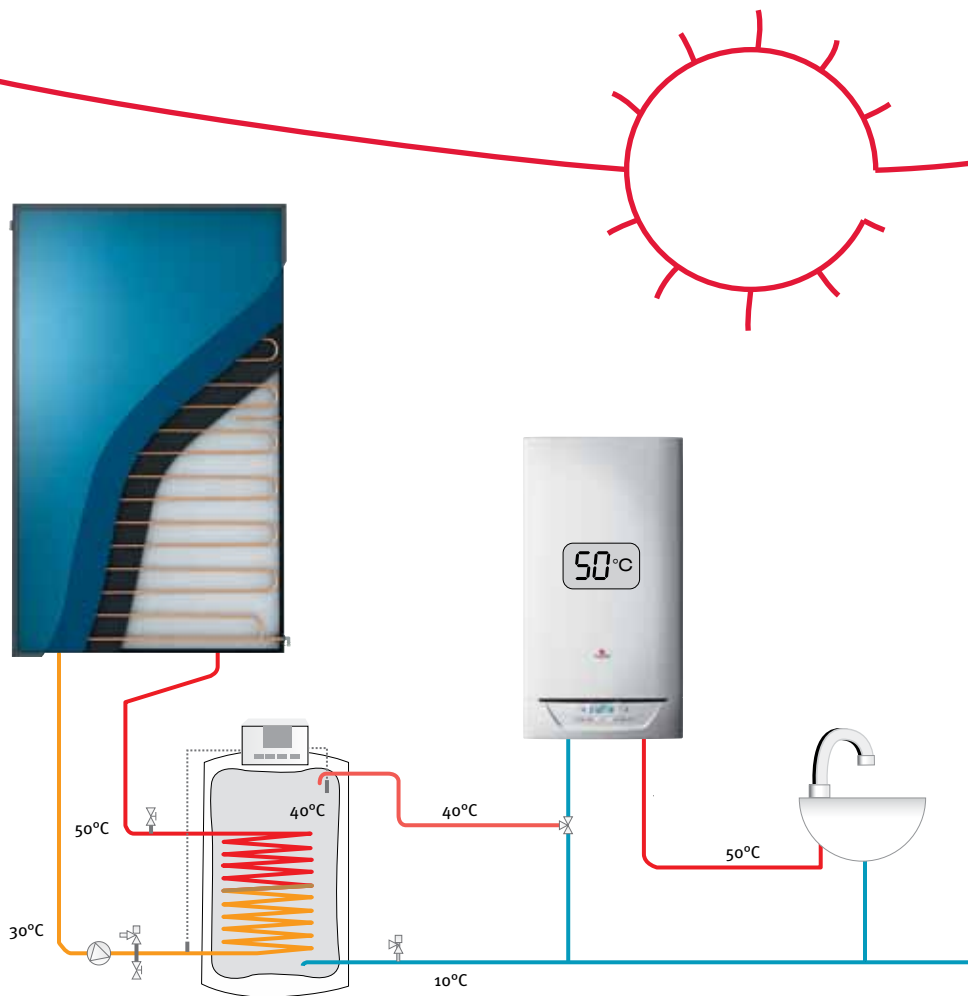


Cennik ważny od:
16.05.2011



Saunier Duval

System Helio Set z kotłem Saunier Duval:
unikatowy i oszczędny system grzewczy
na każdą porę roku i na każdą kieszeń.



Najbardziej ekonomiczny zestaw solarny roku 2011!

Szczegóły na stronie 25.

CENNIK URZĄDZEŃ

WAŻNY OD 16.05.2011

Ceny brutto
z uwzględnieniem
stawki VAT 23%.

Warunki podane w tym cenniku
nie stanowią ofert w rozumieniu
Kodeksu Cywilnego

Spis treści

DZIAŁ GRZEWCZY

Gazowe kondensacyjne kotły stojące	6
DUOTWIN CONDENS F 30 – kocioł, akcesoria	6
Gazowe kondensacyjne kotły wiszące	8
ISOTWIN CONDENS F 24/30 E – kocioł, akcesoria	8
ISOTWIN CONDENS F 30/35 E – kocioł, akcesoria	10
ISOFAST CONDENS F 24/30 E – kocioł, akcesoria	12
THEMA CONDENS F 25 – kocioł, akcesoria	14
THEMA CONDENS F AS 18 – kocioł, akcesoria	16
THEMA CONDENS F AS 25 – kocioł, akcesoria	18
THEMA CONDENS F AS 30 – kocioł, akcesoria	20
SEMIA CONDENS F 25 – kocioł, akcesoria	22
Pakiety THEMA CONDENS AS z zasobnikami c.w.u.	23
Pakiety ISOFAST CONDENS z systemami solarnymi HELIO SET 150	25
Gazowe kotły wiszące	26
ISOTWIN 25 kW – kocioł, akcesoria	26
ISOTWIN 30 kW – kocioł, akcesoria	28
THEMA CLASSIC – kocioł, akcesoria	30
THEMA CLASSIC AS – kocioł, akcesoria	32
SEMIA – kocioł, akcesoria	34
Pakiety THEMA CLASSIC zasobnikami c.w.u.	36
Gazowe żeliwne kotły stojące	38
NIEDŹWIEDŹ KLZ – kocioł, akcesoria	38
NIEDŹWIEDŹ KLOM – kocioł, akcesoria	39
Gazowe podgrzewacze przepływowe	40
OPALIA C 11 E	40
Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u.	41
MAGNA AQUA 300 C	41
Urządzenia dodatkowe i akcesoria do kotłów i podgrzewaczy	42
Konsole podłączeniowe	42
Zestaw do podłączenia zasobnika	42
Czujniki temperatury zasobnika	42
Sensory automatyki pogodowej	43
Regulatory temperatury (pokojowe) niemodulacyjne	44
Regulatory temperatury (pokojowe) modulacyjne	44
Dodatkowy filtr instalacji c.o. z zaworem odcinającym	45
Zestawy przebrojeniowe na GZ 35	45
Zestawy przebrojeniowe na GZ 41,5	45
Zestawy przebrojeniowe na propan	45

Spis treści

Przewody powietrzno – spalinowe	46
Pozioame przewody powietrzno-spalinowe (60/100) do kotłůw „turbo” niekondensacyjnych ..	46
Pionowe przewody powietrzno-spalinowe (80/125) do kotłůw „turbo” niekondensacyjnych ..	48
Przewody powietrzno-spalinowe (80/80) z zastosowaniem separatora, do kotłůw „turbo” niekondensacyjnych	50
Pozioame przewody powietrzno-spalinowe (80/125) do kotłůw kondensacyjnych	53
Pionowe przewody powietrzno-spalinowe (80/125) do kotłůw kondensacyjnych	54
Przewody powietrzno-spalinowe (80/125) w szachcie do kotłůw kondensacyjnych	55
Wyposażenie dodatkowe do przewodůw powietrzno-spalinowych	56
Systemy solarne	58
Zestaw 1: HELIO SET 150/3 SPH – pakiet, akcesoria	58
Zestaw 2: HELIO SET 150/3 SE+PH – pakiet, akcesoria	60
Zestaw 3: HELIO SET 150/3 SPV – pakiet, akcesoria	62
Zestaw 4: HELIO SET 150/3 SE+PV – pakiet, akcesoria	64
Zestaw 5: HELIO SET 250/3 SCPH – pakiet, akcesoria	66
Zestaw 6: HELIO SET 250/3 SE+PH – pakiet, akcesoria	68
Zestaw 7: HELIO SET 250/3 SCPV – pakiet, akcesoria	70
Zestaw 8: HELIO SET 250/3 SE+PV – pakiet, akcesoria	72
Zestaw 9: HELIO CONCEPT 300 C – pakiet, akcesoria	74
Zestaw 10: HELIO CONCEPT – pakiet, akcesoria	76
Akcesoria dodatkowe do systemu HELIO CONCEPT	78
Podstawowe wymiary urzãdzeń grzewczych	80
DUOTWIN CONDENS – wymiary, podlãczenia	80
ISOTWIN CONDENS – wymiary, podlãczenia	81
ISOFAST CONDENS – wymiary, podlãczenia	82
THEMA CONDENS – wymiary, podlãczenia	83
SEMIA CONDENS – wymiary, podlãczenia	84
ISOTWIN – wymiary, podlãczenia	85
THEMA CLASSIC – wymiary, podlãczenia	86
SEMIA – wymiary, podlãczenia	87
NIEDŹWIEDŹ KLZ – wymiary, podlãczenia	88
NIEDŹWIEDŹ KLOM – wymiary, podlãczenia	89
Zasobniki FE - S – wymiary, podlãczenia	90
OPALIA – wymiary, podlãczenia	91
MAGNA AQUA – wymiary, podlãczenia	92

Spis treści

DZIAŁ KLIMATYZACYJNY

Klimatyzatory ściennie	93
Klimatyzatory typu SPLIT, grzewczo-chłodzące	93
Klimatyzatory typu SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące	94
Klimatyzatory typu MULTI SPLIT INVERTER (2 jedn. wewn.), grzewczo-chłodzące	95
Klimatyzatory typu MULTI SPLIT INVERTER (3 jedn wewn.), grzewczo-chłodzące	96
Klimatyzatory typu MULTI SPLIT INVERTER (4 jedn wewn.), grzewczo-chłodzące	97
Klimatyzatory kasetonowe	98
Klimatyzatory typu SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące	98
Klimatyzatory MULTI COMBI INVERTER	100
Jednostka zewnętrzna	100
Ścienne jednostki wewnętrzne	101
Kasetonowe jednostki wewnętrzne	102
Kanałowe jednostki wewnętrzne	103
Układy MCD (VRF)	104
Jednostki zewnętrzne	104
Ścienne jednostki wewnętrzne	105
Przypodłogowo-podsufitowe jednostki wewnętrzne	106
Kasetonowe jednostki wewnętrzne	107
Kanałowe jednostki wewnętrzne	108
Klimakonwektory	109
Klimakonwektory (fan coils) ściennie	109
Klimakonwektory (fan coils) pokojowe do zabudowy podsufitowej	110
Klimakonwektory (fan coils) kasetonowe	111
Klimakonwektory (fan coils) pokojowe typu konsola	112
Kalkulacja zapotrzebowania wydajności chłodniczej	113
Index	114
Regiony handlowe	121
Centra Serwisowe	122

Wszystkie ceny dla klienta indywidualnego w PLN. Podane ceny brutto o uwzględniają stawkę VAT 23%.
Warunki podane w tym cenniku nie stanowią ofert w rozumieniu Kodeksy Cywilnego.

Gazowe kondensacyjne kotły stojące

DUOTWIN CONDENS F 30 – gazowy, kondensacyjny, stojący kocioł dwufunkcyjny

Charakterystyka: zapłon elektroniczny, wbudowany zasobnik warstwowy c.w.u. 80 l wykonany ze stali nierdzewnej, wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej, możliwość współpracy z modulacyjnymi regulatorami temperatury, regulacja rodzaju gazu (nie wymaga zestawów przebrojeniowych).

Wyposażenie: naczynia wzbiorcze obiegu c.o. (10 l) i c.w.u. (12 l), wbudowana automatyka pogodowa, sensor automatyki pogodowej, konsola podłączeniowa, adaptor wyjścia spalin (80/125).

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po zmianie ustawień – propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010008058-8	DUOTWIN CONDENS F 30: • zamknięta komora spalania, • moc c.o.: 8,7-25,5 kW¹⁾, • moc c.w.u.: 8,7-31,0 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 24 l/min.	11 000,00	13 530,00



¹⁾Moc użyteczna przy 50/30°C.

Gazowe kondensacyjne kotły stojące

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła DUOTWIN CONDENS

Sensor automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej DUOTWIN CONDENS, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80

Regulatory temperatury (pokojowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modulatoryjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Wymiary kotła, patrz strona: 80.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 53-57.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

ISOTWIN CONDENS F 24/30 E – gazowy, kondensacyjny, wiszący kocioł dwufunkcyjny

Charakterystyka: zapłon elektroniczny, opatentowana technologia ISODYN 2* – wbudowany system dwóch zasobników warstwowych c.w.u. 2 x 21 l, zasobniki ze stali nierdzewnej; wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej; możliwość współpracy z modułacyjnymi regulatorami temperatury; przystosowany do podłączenia instalacji obiegu cyrkulacyjnego (króciec na wyjściu z konsoli).

Wypożyczenie: wbudowana automatyka pogodowa**, adaptor wyjścia spalin (80/125).

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010007970	ISOTWIN CONDENS F 24/30 E: • zamknięta komora spalania, • moc c.o.: 5,4-25,7 kW¹⁾, • moc c.w.u.: 5,0-30,6 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 21,0 l/min.	9 360,00	11 512,80



¹⁾ Moc użyteczna przy 50/30°C.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do kotła ISOTWIN CONDENS

Konsola podłączeniowa

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020094857	Konsola podłączeniowa ISOTWIN CONDENS	330,00	405,90

* Technologia ISODYN 2 – system dynamicznego podgrzewania ciepłej wody z wykorzystaniem zasobników warstwowych.

** Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła ISOTWIN CONDENS

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej ISOTWIN CONDENS, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej ISOTWIN CONDENS	183,00	225,09

Regulatory temperatury (pokojuowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulacyjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulacyjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modulacyjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Wymiary kotła, patrz strona: 81.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 53-57.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

ISOTWIN CONDENS F 30/35 E – gazowy, kondensacyjny, wiszący kocioł dwufunkcyjny

Charakterystyka: zapłon elektroniczny, opatentowana technologia ISODYN 2* – wbudowany system dwóch zasobników warstwowych c.w.u. 2 x 21 l, zasobniki ze stali nierdzewnej; wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej; możliwość współpracy z modułacyjnymi regulatorami temperatury; przystosowany do podłączenia instalacji obiegu cyrkulacyjnego (króciec na wyjściu z konsoli).

Wypozażenie: wbudowana automatyka pogodowa**, adaptor wyjścia spalin (80/125).

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010007971	ISOTWIN CONDENS F 30/35 E: • zamknięta komora spalania, • moc c.o.: 5,4-32,0 kW¹⁾, • moc c.w.u.: 5,0-34,8 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 23,0 l/min.	10 400,00	12 792,00



¹⁾ Moc użyteczna przy 50/30°C.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do kotła ISOTWIN CONDENS

Konsola podłączeniowa

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020094857	Konsola podłączeniowa ISOTWIN CONDENS	330,00	405,90

* Technologia ISODYN 2 – system dynamicznego podgrzewania ciepłej wody z wykorzystaniem zasobników warstwowych.

** Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła ISOTWIN CONDENS

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej ISOTWIN CONDENS, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej ISOTWIN CONDENS	183,00	225,09

Regulatory temperatury (pokojowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modulatoryjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Wymiary kotła, patrz strona: 81.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 53-57.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

ISOFAST CONDENS F 24/30 E – gazowy, kondensacyjny, wiszący kocioł dwufunkcyjny

Charakterystyka: zapłon elektroniczny, opatentowana technologia ISODYN 2* – wbudowany zasobnik warstwowy c.w.u. 21 l ze stali nierdzewnej; wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej; możliwość współpracy z modulacyjnymi regulatorami temperatury, przystosowany do podłączenia instalacji obiegu cyrkulacyjnego (króciec na wyjściu z konsoli); regulacja rodzaju gazu (nie wymaga zestawów przebrojeniowych).
Wypożyczenie: wbudowana automatyka pogodowa**, adaptor wyjścia spalin (80/125).
Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po zmianie ustawień – GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010007969	ISOFAST CONDENS F 24/30 E: • zamknięta komora spalania, • moc c.o.: 6,6-26,7 kW¹⁾, • moc c.w.u.: 6,1-30,6 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 17,5 l/min.	8 990,00	11 057,70



¹⁾ Moc użyteczna przy 50/30°C.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do kotła ISOFAST CONDENS

Konsola podłączeniowa

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020094857	Konsola podłączeniowa ISOFAST CONDENS	330,00	405,90

* Technologia ISODYN 2 – system dynamicznego podgrzewania ciepłej wody z wykorzystaniem zasobnika warstwowego.

** Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła ISOFAST CONDENS

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej ISOFAST CONDENS, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej ISOFAST CONDENS	183,00	225,09

Regulatory temperatury (pokojuowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modulatoryjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Wymiary kotła, patrz strona: 82.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 53-57.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Pakiety kotła z zestawami solarnymi HELIO SET 150, patrz strona: 25.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

THEMA CONDENS F 25 – gazowy, kondensacyjny, wiszący kocioł dwufunkcyjny

Charakterystyka: zapłon elektroniczny, wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej, możliwość współpracy z modulacyjnymi regulatorami temperatury, regulacja rodzaju gazu (nie wymaga zestawów przebrojeniowych).

Wyposażenie: wbudowana automatyka pogodowa*, zestaw do podłączenia kotła (nie wymaga konsoli), adaptor wyjścia spalin (80/125).

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po zmianie ustawień – GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010008832	THEMA CONDENS F 25: • zamknięta komora spalania, • moc c.o.: 5,4-19,6 kW¹⁾, • moc c.w.u.: 5,1-25,5 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 12,2 l/min.	6 390,00	7 859,70



¹⁾Moc użyteczna przy 50/30°C.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła dwufunkcyjnego THEMA CONDENS

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej THEMA CONDENS, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej THEMA CONDENS	183,00	225,09

* Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

Regulatory temperatury (pokojowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulacyjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulacyjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modulacyjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Wymiary kotła, patrz strona: 83.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 53-57.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

THEMA CONDENS F AS 18 – gazowy, kondensacyjny, wiszący kocioł jednofunkcyjny

- Charakterystyka:** zapłon elektroniczny, wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej, możliwość współpracy z zasobnikiem c.w.u.; możliwość współpracy z modulacyjnymi regulatorami temperatury, regulacja rodzaju gazu (nie wymaga zestawów przebrojeniowych).
Wyposażenie: wbudowana automatyka pogodowa*, wbudowany zawór trójdrogowy do podłączenia zasobnika, zestaw do podłączenia kotła (nie wymaga konsoli), adaptor wyjścia spalin (80/125).
Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po zmianie ustawień – GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010008833	THEMA CONDENS F AS 18: • zamknięta komora spalania, • moc: 5,4–19,6 kW¹⁾.	6 060,00	7 453,80



¹⁾Moc użyteczna przy 50/30°C.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła jednofunkcyjnego THEMA CONDENS

Czujnik NTC temperatury zasobnika.

Niezbędny do podłączenia zasobnika c.w.u.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020098900	Czujnik NTC THEMA CONDENS	60,00	73,80

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej THEMA CONDENS, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej THEMA CONDENS	183,00	225,09

* Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

Regulatory temperatury (pokojoyowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modulatoryjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Wymiary kotła, patrz strona: 83.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 53-57.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Kompletne pakiety kotła z zasobnikami c.w.u., patrz strony: 23-24.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

THEMA CONDENS F AS 25 – gazowy, kondensacyjny, wiszący kocioł jednofunkcyjny

- Charakterystyka:** zapłon elektroniczny, wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej, możliwość współpracy z zasobnikiem c.w.u.; możliwość współpracy z modulacyjnymi regulatorami temperatury, regulacja rodzaju gazu (nie wymaga zestawów przebrojenowych).
- Wyposażenie:** wbudowana automatyka pogodowa*, wbudowany zawór trójdrogowy do podłączenia zasobnika, zestaw do podłączenia kotła (nie wymaga konsoli), adaptor wyjścia spalin (80/125).
- Rodzaj gazu:** ustawienie fabryczne – GZ 50, po zmianie ustawień – GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010008834	THEMA CONDENS F AS 25: - zamknięta komora spalania, - moc: 6,6–26,7 kW¹⁾.	6 340,00	7 798,20



¹⁾Moc użyteczna przy 50/30°C.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła jednofunkcyjnego THEMA CONDENS

Czujnik NTC temperatury zasobnika.

Niezbędny do podłączenia zasobnika c.w.u.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020098900	Czujnik NTC THEMA CONDENS	60,00	73,80

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej THEMA CONDENS, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej THEMA CONDENS	183,00	225,09

* Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

Regulatory temperatury (pokojuowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modulatoryjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Wymiary kotła, patrz strona: 83.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 53-57.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Kompletne pakiety kotła z zasobnikami c.w.u., patrz strony: 23-24.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

THEMA CONDENS F AS 30 – gazowy, kondensacyjny, wiszący kocioł jednofunkcyjny

- Charakterystyka:** zapłon elektroniczny, wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej, możliwość współpracy z zasobnikiem c.w.u.; możliwość współpracy z modulacyjnymi regulatorami temperatury, regulacja rodzaju gazu (nie wymaga zestawów przebrojeniowych).
Wyposażenie: wbudowana automatyka pogodowa*, wbudowany zawór trójdrogowy do podłączenia zasobnika, zestaw do podłączenia kotła (nie wymaga konsoli), adaptor wyjścia spalin (80/125).
Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po zmianie ustawień – GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010008835	THEMA CONDENS F AS 30: • zamknięta komora spalania, • moc: 9,3–32,8 kW¹⁾.	6 710,00	8 253,30



¹⁾Moc użyteczna przy 50/30°C.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła jednofunkcyjnego THEMA CONDENS

Czujnik NTC temperatury zasobnika.

Niezbędny do podłączenia zasobnika c.w.u.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020098900	Czujnik NTC THEMA CONDENS	60,00	73,80

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej THEMA CONDENS, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej THEMA CONDENS	183,00	225,09

* Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

Regulatory temperatury (pokojuowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modulatoryjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Wymiary kotła, patrz strona: 83.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 53-57.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Kompletne pakiety kotła z zasobnikami c.w.u., patrz strony: 23-24.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

SEMIA CONDENS F 25 – gazowy, kondensacyjny, wiszący kocioł dwufunkcyjny

Charakterystyka: zapłon elektroniczny, wymienniki ciepła ze stali nierdzewnej, możliwość współpracy z modułacyjnymi regulatorami temperatury, regulacja rodzaju gazu (nie wymaga zestawów przebrojeniowych).

Wyposażenie: wbudowana automatyka pogodowa*, zestaw do podłączenia kotła (nie wymaga konsoli), adaptor wyjścia spalin (80/125).

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po zmianie ustawień – GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010008831	SEMIA CONDENS F 25: • zamknięta komora spalania, • moc c.o.: 5,4–19,6 kW¹⁾, • moc c.w.u.: 5,1–25,5 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 12,2 l/min.	5 880,00	7 232,40



¹⁾Moc użyteczna przy 50/30°C.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła SEMIA CONDENS

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej SEMIA CONDENS, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej SEMIA CONDENS	183,00	225,09

Regulatory temperatury (pokojowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modułacyjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modułacyjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modułacyjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Wymiary kotła, patrz strona: 84.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 53-57.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

* Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

Pakiety

Pakiety THEMA CONDENS F AS 18 – kompletne zestawy obejmujące: kondensacyjny kocioł jednofunkcyjny na GZ 50/GZ 41,5/propan, zasobnik 100 l lub 150 l, czujnik NTC temperatury zasobnika, modułacyjny regulator temperatury EXACONTROL E 7 lub EXACONTROL E 7 RADIO/b.

Numer kat.	Zasobnik		Regulatory temperatury		Cena netto	Cena brutto
	100 l	150 l	EXACONTROL E 7	EXACONTROL E 7 RADIO/b		
S0010008833-10M7	•		•		7 870,00	9 680,10
S0010008833-10M7R	•			•	8 180,00	10 061,40
S0010008833-15M7		•	•		8 080,00	9 938,40
S0010008833-15M7R		•		•	8 390,00	10 319,70

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika.

Pakiety THEMA CONDENS F AS 25 – kompletne zestawy obejmujące: kondensacyjny kocioł jednofunkcyjny na GZ 50/GZ 41,5/propan, zasobnik 100 l lub 150 l, czujnik NTC temperatury zasobnika, modułacyjny regulator temperatury EXACONTROL E 7 lub EXACONTROL E 7 RADIO/b.

Numer kat.	Zasobnik		Regulatory temperatury		Cena netto	Cena brutto
	100 l	150 l	EXACONTROL E 7	EXACONTROL E 7 RADIO/b		
S0010008834-10M7	•		•		8 150,00	10 024,50
S0010008834-10M7R	•			•	8 450,00	10 393,50
S0010008834-15M7		•	•		8 350,00	10 270,50
S0010008834-15M7R		•		•	8 650,00	10 639,50

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika.

Pakiety THEMA CONDENS F AS 30 – kompletne zestawy obejmujące: kondensacyjny kocioł jednofunkcyjny na GZ 50/GZ 41,5/propan, zasobnik 100 l lub 150 l, czujnik NTC temperatury zasobnika, modułacyjny regulator temperatury EXACONTROL E 7 lub EXACONTROL E 7 RADIO/b.

Numer kat.	Zasobnik		Regulatory temperatury		Cena netto	Cena brutto
	100 l	150 l	EXACONTROL E 7	EXACONTROL E 7 RADIO/b		
S0010008835-10M7	•		•		8 660,00	10 651,80
S0010008835-10M7R	•			•	8 960,00	11 020,80
S0010008835-15M7		•	•		8 860,00	10 897,80
S0010008835-15M7R		•		•	9 170,00	11 279,10

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika.

Wymiary kotła, patrz strona: 83.

UWAGA: Zestawy THEMA CONDENS w powyższych konfiguracjach dostępne do lipca 2011 lub do wyczerpania zapasów.

Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

Pakiety

NOWOŚĆ! Pakiety THEMA CONDENS F AS 18 - kompletne zestawy obejmujące: kondensacyjny kocioł jednofunkcyjny na GZ 50/GZ 41,5/propan, zasobnik c.w.u. o pojemności 120, 150 lub 200 l, czujnik NTC temperatury zasobnika.

Numer kat.	Zasobnik			Cena netto	Cena brutto
	FE 120 S	FE 150 S	FE 200 S		
S0010008833-12	•			7 550,00	9 286,50
S0010008833-15		•		7 750,00	9 532,50
S0010008833-20			•	8 050,00	9 901,50

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika SYR 21.15.

NOWOŚĆ! Pakiety THEMA CONDENS F AS 25 - kompletne zestawy obejmujące: kondensacyjny kocioł jednofunkcyjny na GZ 50/GZ 41,5/propan, zasobnik c.w.u. o pojemności 120, 150 lub 200 l, czujnik NTC temperatury zasobnika.

Numer kat.	Zasobnik			Cena netto	Cena brutto
	FE 120 S	FE 150 S	FE 200 S		
S0010008834-12	•			7 800,00	9 594,00
S0010008834-15		•		8 000,00	9 840,00
S0010008834-20			•	8 300,00	10 209,00

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika SYR 21.15.

NOWOŚĆ! Pakiety THEMA CONDENS F AS 30 - kompletne zestawy obejmujące: kondensacyjny kocioł jednofunkcyjny na GZ 50/GZ 41,5/propan, zasobnik c.w.u. o pojemności 120, 150 lub 200 l, czujnik NTC temperatury zasobnika.

Numer kat.	Zasobnik			Cena netto	Cena brutto
	FE 120 S	FE 150 S	FE 200 S		
S0010008835-12	•			8 350,00	10 270,50
S0010008835-15		•		8 550,00	10 516,50
S0010008835-20			•	8 850,00	10 885,50

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika SYR 21.15.

Wymiary kotła, patrz strona: 83.

Wymiary zasobnika, patrz strona: 90.

UWAGA: Zestawy THEMA CONDENS w powyższych konfiguracjach dostępne od lipca 2011.

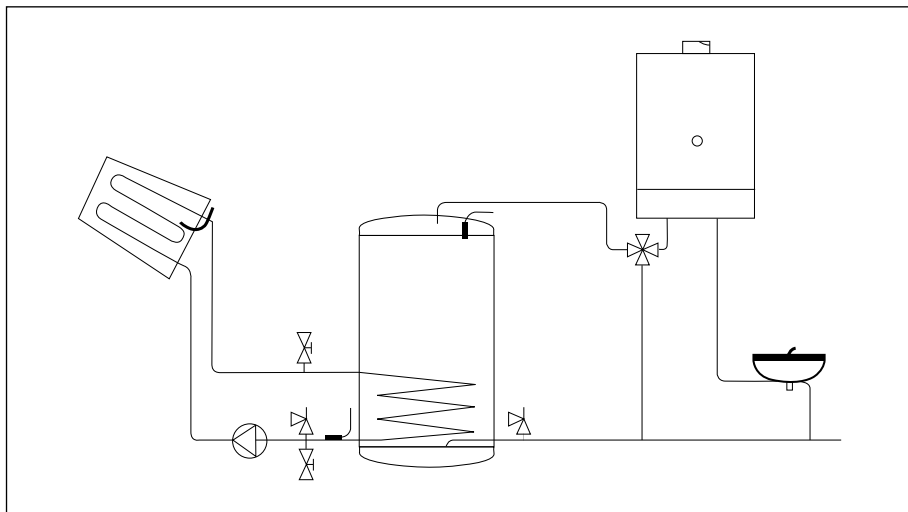
Gazowe kondensacyjne kotły wiszące

Pakiety ISOFAST CONDENS z systemem HELIO SET 150 - polecane zestawy

NOWOŚĆ! Pakiety ISOFAST CONDENS F 24/30 E z systemami solarnymi HELIO SET 150/3 - zestawy obejmujące: kocioł dwufunkcyjny na GZ 50/GZ 41,5/propan wraz z wyposażeniem standardowym, pakiet HELIO SET 150/3 SPH (z kolektorem poziomym) lub HELIO SET 150/3 SPV (z kolektorem pionowym), konsolę podłączeniową do kotła. Charakterystyka kotła - str. 12, charakterystyka systemów HELIO SET - str. 58 i 62.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010006287-1KC1H	ISOFAST CONDENS F 24/30 E z konsolą + HELIO SET 150/3 SPH	14 950,00	18 388,50
S0010010211-1KC1V	ISOFAST CONDENS F 24/30 E z konsolą + HELIO SET 150/3 SPV	14 950,00	18 388,50

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.



Wymiary kotła, patrz strona: 82.

Gazowe kotły wiszące

ISOTWIN 25 kW – gazowe wiszące kotły dwufunkcyjne

Charakterystyka: zapłon elektroniczny, opatentowana technologia ISODYN 2* – wbudowany system dwóch zasobników warstwowych c.w.u. 2 x 21 l, zasobniki ze stali nierdzewnej, opatentowana technologia H-MOD** w modelach z zamkniętą komorą spalania; możliwość współpracy z modułacyjnymi regulatorami temperatury; przystosowany do podłączenia instalacji obiegu cyrkulacyjnego (króciec na wyjściu z konsoli).

Wyposażenie: wbudowana automatyka pogodowa***.

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po przebrojeniu – GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010005323	ISOTWIN C 25: • otwarta komora spalania, • moc: 8,4–24,6 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 18,5 l/min.	5 880,00	7 232,40
S0010005324	ISOTWIN F 25 H-MOD: • zamknięta komora spalania, • moc: 4,1****–24,6 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 18,5 l/min.	6 160,00	7 576,80



Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do kotła ISOTWIN 25 kW

Konsola podłączeniowa

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020037594	Konsola podłączeniowa ISOTWIN	330,00	405,90

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła ISOTWIN 25 kW

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej ISOTWIN, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej ISOTWIN	183,00	225,09

* Technologia ISODYN 2 – system dynamicznego podgrzewania ciepłej wody z wykorzystaniem zasobników warstwowych.

** Technologia H-MOD – technologia szerokiej modulacji dzięki zastosowaniu palnika dwukomorowego.

*** Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

**** Podany wynik dla GZ 50. Dla propanu moc minimalna wynosi 4,9 kW.

Gazowe kotły wiszące

Regulatory temperatury (pokojoye)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modulatoryjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Dodatkowy filtr instalacji c.o. z zaworem odcinającym

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020042550	Filtr ISOTWIN	80,00	98,40

Zestawy przebrojeniowe na GZ 41,5

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020048728-1	GZ 41,5, ISOTWIN C 25	165,00	202,95
S0020048721-1	GZ 41,5, ISOTWIN F 25 H-MOD	288,00	354,24

Przebrożenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Zestawy przebrojeniowe na propan

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020048724-1	Propan, ISOTWIN C 25	340,00	418,20
S0020048726-1	Propan, ISOTWIN F 25 H-MOD	402,00	494,46

Przebrożenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Wymiary kotła, patrz strona: 85.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 46-52.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Gazowe kotły wiszące

ISOTWIN 30 kW – gazowe wiszące kotły dwufunkcyjne

Charakterystyka: zapłon elektroniczny, opatentowana technologia ISODYN 2* – wbudowany system dwóch zasobników warstwowych c.w.u. 2 x 21 l, zasobniki ze stali nierdzewnej, opatentowana technologia H-MOD** w modelach z zamkniętą komorą spalania; możliwość współpracy z modulacyjnymi regulatorami temperatury; przystosowany do podłączenia instalacji obiegu cyrkulacyjnego (króciec na wyjściu z konsoli).

Wyposażenie: wbudowana automatyka pogodowa***.

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po przebrojeniu – GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010005325	ISOTWIN C 30: • otwarta komora spalania, • moc: 10,4–29,6 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 20,7 l/min.	6 750,00	8 302,50
S0010005326	ISOTWIN F 30 H-MOD: • zamknięta komora spalania, • moc: 5,0–29,6 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 20,7 l/min.	7 040,00	8 659,20



Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do kotła ISOTWIN 30 kW

Konsola podłączeniowa

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020037594	Konsola podłączeniowa ISOTWIN	330,00	405,90

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła ISOTWIN 30 kW

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej ISOTWIN, do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b	360,00	442,80
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej ISOTWIN	183,00	225,09

* Technologia ISODYN 2 – system dynamicznego podgrzewania ciepłej wody z wykorzystaniem zasobników warstwowych.

** Technologia H-MOD – technologia szerokiej modulacji dzięki zastosowaniu palnika dwukomorowego.

*** Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

Gazowe kotły wiszące

Regulatory temperatury (pokojowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modulatoryjny	360,00	442,80
S0020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modulatoryjny	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Dodatkowy filtr instalacji c.o. z zaworem odcinającym

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020042550	Filtr ISOTWIN	80,00	98,40

Zestawy przebrojeniowe na GZ 41,5

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020048720-1	GZ 41,5, ISOTWIN C 30	165,00	202,95
S0020048722-1	GZ 41,5, ISOTWIN F 30 H-MOD	288,00	354,24

Przebrożenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Zestawy przebrojeniowe na propan

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020048725-1	Propan, ISOTWIN C 30	340,00	418,20
S0020048727-1	Propan, ISOTWIN F 30 H-MOD	402,00	494,46

Przebrożenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Wymiary kotła, patrz strona: 85.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 46-52.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Gazowe kotły wiszące

THEMA CLASSIC – gazowe wiszące kotły dwufunkcyjne

Charakterystyka: zapłon elektroniczny.

Wyposażenie: wbudowana automatyka pogodowa*, konsola podłączeniowa.

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po przezbrojeniu – GZ 35**, GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010006175-K	THEMA CLASSIC C 25 E: • otwarta komora spalania, • moc: 8,4–24,6 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 12,0 l/min.	3 580,00	4 403,40
S0010006176-K	THEMA CLASSIC F 21 E: • zamknięta komora spalania, • moc: 8,9–21,0 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 10,0 l/min.	3 870,00	4 760,10



Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła dwufunkcyjnego THEMA CLASSIC

Sensor automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
SA2002400	Sensor automatyki pogodowej THEMA CLASSIC	295,00	362,85

* Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

** Po przezbrojeniu na GZ 35 moc nominalna kotła 25 kW zmniejsza się do 21 kW.

Gazowe kotły wiszące

Regulatory temperatury (pokojuowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020017836	EXACONTROL 7 RADIO – regulator temperatury, tygodniowy, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017835	EXACONTROL 7 – regulator temperatury, tygodniowy	360,00	442,80
S08605700	SD 2000 – regulator temperatury	78,00	95,94



Zestawy przebrojeniowe na GZ 35, GZ 41,5

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020061174-1	GZ 35, THEMA CLASSIC C 25 E, F 21 E	38,00	46,74
S0020061175-1	GZ 41,5, THEMA CLASSIC C 25 E, F 21 E	38,00	46,74

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Zestawy przebrojeniowe na propan

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020061169-1	Propan, THEMA CLASSIC C 25 E	227,00	279,21
S0020061173-1	Propan, THEMA CLASSIC F 21 E	227,00	279,21

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Wymiary kotła, patrz strona: 86.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 46-52.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Gazowe kotły wiszące

THEMA CLASSIC AS – gazowe wiszące kotły jednofunkcyjne

Charakterystyka: zapłon elektroniczny, możliwość współpracy z zasobnikiem c.w.u.
Wyposażenie: wbudowana automatyka pogodowa*, konsola podłączeniowa.
Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po przebrojeniu – GZ 35**, GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010006177-K	THEMA CLASSIC C AS 25 E: • otwarta komora spalania, • moc: 8,4–24,6 kW.	3 130,00	3 849,90
S0010006178-K	THEMA CLASSIC F AS 21 E: • zamknięta komora spalania, • moc: 8,9–21,0 kW.	3 520,00	4 329,60



Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła jednofunkcyjnego THEMA CLASSIC AS

Zestaw do podłączenia zasobnika

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
SA2001900	Zestaw do podłączenia zasobnika THEMA CLASSIC C AS 25 E/F AS 21 E	395,00	485,85



Sensor automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
SA2002400	Sensor automatyki pogodowej THEMA CLASSIC	295,00	362,85

* Do wykorzystania automatyki pogodowej niezbędny jest sensor.

** Po przebrojeniu na GZ 35 moc nominalna kotła 25 kW zmniejsza się do 21 kW.

Gazowe kotły wiszące

Regulatory temperatury (pokojuowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020017836	EXACONTROL 7 RADIO – regulator temperatury, tygodniowy, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017835	EXACONTROL 7 – regulator temperatury, tygodniowy	360,00	442,80
S08605700	SD 2000 – regulator temperatury	78,00	95,94



Zestawy przebrojeniowe na GZ 35, GZ 41,5

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020061174-1	GZ 35, THEMA CLASSIC C AS 25 E, F AS 21 E	38,00	46,74
S0020061175-1	GZ 41,5, THEMA CLASSIC C AS 25 E, F AS 21 E	38,00	46,74

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Zestawy przebrojeniowe na propan

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020061169-1	Propan, THEMA CLASSIC C AS 25 E	227,00	279,21
S0020061173-1	Propan, THEMA CLASSIC F AS 21 E	227,00	279,21

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Wymiary kotła, patrz strona: 86.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 46-52.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Kompletne pakiety kotła z zasobnikami c.w.u., patrz strony: 36-37.

Gazowe kotły wiszące

SEMIA – gazowe wiszące kotły dwufunkcyjne z regulatorem EXACONTROL E lub E 7

Charakterystyka: zapłon elektroniczny.

Wyposażenie: modulacyjny pokojowy regulator temperatury EXACONTROL E lub E 7, zestaw do podłączenia kotła (nie wymaga użycia konsoli).

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po przebrojeniu – GZ 35, GZ 41,5, propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
Soo10006868	SEMIA C 24: -M • otwarta komora spalania, • moc: 9,0–23,3 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 11,1 l/min, • regulator: EXACONTROL E.	3 150,00	3 874,50
Soo10006869	SEMIA F 21: -M • zamknięta komora spalania, • moc: 8,5–21,0 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 10,0 l/min, • regulator: EXACONTROL E.	3 440,00	4 231,20
Soo10006868	SEMIA C 24: -M7 • otwarta komora spalania, • moc: 9,0–23,3 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 11,1 l/min, • regulator: EXACONTROL E 7.	3 360,00	4 132,80
Soo10006869	SEMIA F 21: -M7 • zamknięta komora spalania, • moc: 8,5–21,0 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 10,0 l/min, • regulator: EXACONTROL E 7.	3 650,00	4 489,50



Gazowe kotły wiszące

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła SEMIA

Konsola podłączeniowa

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
SA2000400	Konsola podłączeniowa SEMIA	295,00	362,85

Zestawy przebrojeniowe na GZ 35, GZ 41,5

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020043014-1	GZ 35, SEMIA C 24	38,00	46,74
S0020043015-1	GZ 35, SEMIA F 21	38,00	46,74
S0020043012-1	GZ 41,5, SEMIA C 24	38,00	46,74
S0020043013-1	GZ 41,5, SEMIA F 21	38,00	46,74

Przebrożenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Zestawy przebrojeniowe na propan

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020042553-1	Propan, SEMIA C 24	227,00	279,21
S0020042554-1	Propan, SEMIA F 21	227,00	279,21

Przebrożenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Wymiary kotła, patrz strona: 87.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 46-52.

Gazowe kotły wiszące

Pakiety

Pakiety THEMA CLASSIC C AS 25 E – kompletne zestawy obejmujące: kocioł jednofunkcyjny (otwarta komora spalania) na GZ 50, konsolę podłączeniową, zasobnik c.w.u. 100 l lub 150 l, zestaw do podłączenia zasobnika, regulator temperatury EXACONTROL 7 lub EXACONTROL 7 RADIO.

Numer kat.	Zasobnik		Regulatory temperatury		Cena netto	Cena brutto
	100 l	150 l	EXACONTROL E7	EXACONTROL E7 RADIO		
S0010006177-10E7	•		•		5 460,00	6 715,80
S0010006177-10E7R	•			•	5 770,00	7 097,10
S0010006177-15E7		•	•		5 660,00	6 961,80
S0010006177-15E7R		•		•	5 970,00	7 343,10

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika. Do przebrojenia niezbędny jest zestaw przebrojeniowy: nr kat. S0020061174-1 (GZ 35), nr kat. S0020061175-1 (GZ 41,5) lub nr kat. S0020061169-1 (propan). Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika.

Pakiety THEMA CLASSIC F AS 21 E – kompletne zestawy obejmujące: kocioł jednofunkcyjny (zamknięta komora spalania) na GZ 50, konsolę podłączeniową, zasobnik c.w.u. 100 l lub 150 l, zestaw do podłączenia zasobnika, regulator temperatury EXACONTROL 7 lub EXACONTROL 7 RADIO.

Numer kat.	Zasobnik		Regulatory temperatury		Cena netto	Cena brutto
	100 l	150 l	EXACONTROL E7	EXACONTROL E7 RADIO		
S0010006178-10E7	•		•		5 820,00	7 158,60
S0010006178-10E7R	•			•	6 130,00	7 539,90
S0010006178-15E7		•	•		6 030,00	7 416,90
S0010006178-15E7R		•		•	6 330,00	7 785,90

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika. Do przebrojenia niezbędny jest zestaw przebrojeniowy: nr kat. S0020061174-1 (GZ 35), nr kat. S0020061175-1 (GZ 41,5) lub nr kat. S0020061173-1 (propan). Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika.

Wymiary kotła, patrz strona: 86.

UWAGA: Zestawy THEMA CLASSIC w powyższych konfiguracjach dostępne do lipca 2011 lub do wyczerpania zapasów.

Gazowe kotły wiszące

Pakiety

NOWOŚĆ! Pakiety THEMA CLASSIC C AS 25 E - kompletne zestawy obejmujące: kocioł jednofunkcyjny (otwarta komora spalania) na GZ 50, konsolę podłączeniową, zasobnik c.w.u. o pojemności 120 lub 150 l, zestaw do podłączenia zasobnika, termostat.

Numer kat.	Zasobnik		Cena netto	Cena brutto
	FE 120 S	FE 150 S		
S0010006177-12	•		5 150,00	6 334,50
S0010006177-15		•	5 350,00	6 580,50

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika. Do przebrojenia niezbędny jest zestaw przebrojeniowy: nr kat. S0020061174-1 (GZ 35), nr kat. S0020061175-1 (GZ 41,5) lub nr kat. S0020061169-1 (propan). Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika SYR 21.15.

NOWOŚĆ! Pakiety THEMA CLASSIC F AS 21 E - kompletne zestawy obejmujące: kocioł jednofunkcyjny (otwarta komora spalania) na GZ 50, konsolę podłączeniową, zasobnik c.w.u. o pojemności 120 lub 150 l, zestaw do podłączenia zasobnika, termostat.

Numer kat.	Zasobnik		Cena netto	Cena brutto
	FE 120 S	FE 150 S		
S0010006178-12	•		5 500,00	6 765,00
S0010006178-15		•	5 700,00	7 011,00

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika. Do przebrojenia niezbędny jest zestaw przebrojeniowy: nr kat. S0020061174-1 (GZ 35), nr kat. S0020061175-1 (GZ 41,5) lub nr kat. S0020061169-1 (propan). Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika SYR 21.15.

Wymiary kotła, patrz strona: 86.

Wymiary zasobnika, patrz strona: 90.

UWAGA: Zestawy THEMA CLASSIC w powyższych konfiguracjach dostępne od lipca 2011.

Gazowe żeliwne kotły stojące

NIEDŹWIEDŹ KLZ – gazowy stojący kocioł żeliwny, dwufunkcyjny, model 2011

Charakterystyka: wymiennik żeliwny, zapłon elektroniczny, ciąg naturalny, płynna modulacja mocy, wbudowany zasobnik c.w.u. 90 l, panel sterowania z programatorem dobowym i wyświetlaczem, autodiagnostyka.

Wyposażenie: naczynia zbiorcze obiegu c.o. (10 l) i c.w.u. (3,9 l), pompy obiegu c.o. i c.w.u., programator dobowy, wbudowana automatyka pogodowa, sensor automatyki pogodowej.

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po przebrojeniu – propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010005759	NIEDŹWIEDŹ 20 KLZ: • moc: 11,9–17,0 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 16,5 l/min.	6 970,00	8 573,10
S0010005760	NIEDŹWIEDŹ 30 KLZ: • moc: 17,8–25,6 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 18 l/min.	7 310,00	8 991,30
S0010005761	NIEDŹWIEDŹ 40 KLZ: • moc: 24,0–34,6 kW, • wydatek c.w.u. przy Δt 30°C – 18,5 l/min.	7 670,00	9 434,10



Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła NIEDŹWIEDŹ KLZ

Regulatory temperatury (pokojowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020017836	EXACONTROL 7 RADIO – regulator temperatury, tygodniowy, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017835	EXACONTROL 7 – regulator temperatury, tygodniowy	360,00	442,80
So8605700	SD 2000 – regulator temperatury	78,00	95,94



Wymiary kotła, patrz strona: 88.

Gazowe żeliwne kotły stojące

NIEDŹWIEDŹ KLOM – gazowy stojący kocioł żeliwny, jednofunkcyjny

Charakterystyka: wymiennik żeliwny, zapłon elektroniczny, ciąg naturalny, płynna modulacja mocy, możliwość współpracy z zasobnikiem c.w.u.*, panel sterowniczy z wyświetlaczem, autodiagnostyka. Urządzenie wymaga podłączenia pompy.

Wyposażenie: wbudowana automatyka pogodowa, sensor automatyki pogodowej.

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50, po przebrojeniu – propan.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010005736	NIEDŹWIEDŹ 20 KLOM: • moc: 11,9–17,0 kW.	3 760,00	4 624,80
S0010005737	NIEDŹWIEDŹ 30 KLOM: • moc: 17,8–25,6 kW.	4 350,00	5 350,50
S0010005738	NIEDŹWIEDŹ 40 KLOM: • moc: 24,0–34,6 kW.	4 910,00	6 039,30
S0010005739	NIEDŹWIEDŹ 50 KLOM: • moc: 29,5–44,5 kW.	5 480,00	6 740,40



Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do kotła NIEDŹWIEDŹ KLOM

Czujnik temperatury zasobnika

Niezbędny do podłączenia zasobnika c.w.u.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010006491	Czujnik temperatury zasobnika NIEDŹWIEDŹ 20 KLOM – 50 KLOM	60,00	73,80

Regulatory temperatury (pokojuowe)

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020017836	EXACONTROL 7 RADIO – regulator temperatury, tygodniowy, bezprzewodowy	700,00	861,00
S0020017835	EXACONTROL 7 – regulator temperatury, tygodniowy	360,00	442,80
So8605700	SD 2000 – regulator temperatury	78,00	95,94



Wymiary kotła, patrz strona: 89.

* Do podłączenia zasobnika niezbędny jest czujnik temperatury zasobnika.

Gazowe podgrzewacze przepływowe

OPALIA C 11 E – gazowy, przepływowy podgrzewacz wody, model 2010

Charakterystyka: podgrzewacz wiszący, zapłon elektroniczny, palnik atmosferyczny, płynna regulacja mocy.

Rodzaj gazu: ustawienie fabryczne – GZ 50.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010008801	OPALIA C 11 E: • moc: 8,6-19,2 kW, • maksymalny przepływ wody przy Δt 25°C – 11 l/min.	1 000,00	1 230,00



Wymiary podgrzewacza, patrz strona: 91.

Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u.

MAGNA AQUA 300 C - pompa ciepła do podgrzewu c.w.u.

Charakterystyka: pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. na powietrze wewnętrzne (obiegowe), pojemność 300 litrów.

Moc elektryczna: 580 W.

Napięcie elektryczne: 230 V.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
50010010721	MAGNA AQUA 300 C: • pojemność: 300 l, • moc grzałki elektrycznej: 1,5 kW, • strumień objętościowy powietrza: 650 m³/h, • masa: 148 kg, • temperatura otoczenia min./maks.: 5/32°C.	8 199,00	10 002,78



Wymiary pompy, patrz strona: 92.

UWAGA: Produkt będzie dostępny w drugiej połowie roku, po wcześniejszej informacji handlowej.

Urządzenia dodatkowe i akcesoria

Konsole podłączeniowe

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
SA2000400	Konsola podłączeniowa SEMIA C 24, F 21	295,00	362,85
S0020037594	Konsola podłączeniowa ISOTWIN C 25, F 25 H-MOD ISOTWIN C 30, F 30 H-MOD	330,00	405,90
S0020094857	Konsola podłączeniowa ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS	330,00	405,90



Zestaw do podłączenia zasobnika

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
SA2001900	Zestaw do podłączenia zasobnika THEMA CLASSIC C AS 25 E/F AS 21 E	395,00	485,85



Czujniki temperatury zasobnika

Niezbędny do podłączenia zasobnika c.w.u.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010006491	Czujnik temperatury zasobnika NIEDŹWIEDŹ 20 KLOM – 50 KLOM	60,00	73,80
S0020098900	Czujnik NTC temperatury zasobnika THEMA CONDENS F AS 18, F AS 25, F AS 30	60,00	73,80

Urządzenia dodatkowe i akcesoria

Sensory automatyki pogodowej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
SA2002400	Sensor automatyki pogodowej THEMA CLASSIC C AS 25 E / F AS 21 E THEMA CLASSIC C 25 E / F 21 E	295,00	362,85
S0020012393	Sensor automatyki pogodowej ISOTWIN C 25, F 25 H-MOD ISOTWIN C 30, F 30 H-MOD SEMIA CONDENS F 25 THEMA CONDENS F AS 18 THEMA CONDENS F AS 25 THEMA CONDENS F AS 30 THEMA CONDENS F 25 ISOFAST CONDENS F 24/30 E ISOTWIN CONDENS F 24/30 E ISOTWIN CONDENS F 30/35 E	183,00	225,09
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej do regulatora EXACONTROL E 7 RADIO/b, ISOTWIN C 25, F 25 H-MOD ISOTWIN C 30, F 30 H-MOD SEMIA CONDENS F 25 THEMA CONDENS F AS 18 THEMA CONDENS F AS 25 THEMA CONDENS F AS 30 THEMA CONDENS F 25 ISOFAST CONDENS F 24/30 E ISOTWIN CONDENS F 24/30 E ISOTWIN CONDENS F 30/35 E DUOTWIN CONDENS F 30	360,00	442,80

Urządzenia dodatkowe i akcesoria

Regulatory temperatury (pokojowe) niemodulacyjne

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
So020017836	EXACONTROL 7 RADIO – regulator temperatury, tygodniowy, bezprzewodowy, do kotłów THEMA CLASSIC, NIEDŹWIEDŹ	700,00	861,00
So020017835	EXACONTROL 7 – regulator temperatury, tygodniowy, do kotłów THEMA CLASSIC, NIEDŹWIEDŹ	360,00	442,80
So8605700	SD 2000 – regulator temperatury do kotłów THEMA CLASSIC, NIEDŹWIEDŹ	78,00	95,94



Regulatory temperatury (pokojowe) modułacyjne

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
So020101140	EXACONTROL E 7 RADIO/b – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modułacyjny, bezprzewodowy, do kotłów ISOTWIN, SEMIA CONDENS, THEMA CONDENS, ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS	700,00	861,00
So020017837	EXACONTROL E 7 – regulator temperatury, z programatorem tygodniowym, modułacyjny, do kotłów ISOTWIN, SEMIA CONDENS, THEMA CONDENS, ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS	360,00	442,80
So020017839	EXACONTROL E – regulator temperatury, modułacyjny, do kotłów ISOTWIN, SEMIA CONDENS, THEMA CONDENS, ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS	112,00	137,76

NOWOŚĆ!



Urządzenia dodatkowe i akcesoria

Dodatkowy filtr instalacji c.o. z zaworem odcinającym

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020042550	Filtr ISOTWIN	80,00	98,40

Zestawy przebrojeniowe na GZ 35

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020061174-1	THEMA CLASSIC C 25 E/F 21 E	38,00	46,74
	THEMA CLASSIC C AS 25 E/F AS 21 E		
S0020043014-1	SEMIA C 24	38,00	46,74
S0020043015-1	SEMIA F 21	38,00	46,74

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Zestawy przebrojeniowe na GZ 41,5

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020061175-1	THEMA CLASSIC C 25 E/F 21 E	38,00	46,74
	THEMA CLASSIC C AS 25 E/F AS 21 E		
S0020043012-1	SEMIA C 24	38,00	46,74
S0020043013-1	SEMIA F 21	38,00	46,74
S0020048728-1	ISOTWIN C 25	165,00	202,95
S0020048720-1	ISOTWIN C 30	165,00	202,95
S0020048721-1	ISOTWIN F 25 H-MOD	288,00	354,24
S0020048722-1	ISOTWIN F 30 H-MOD	288,00	354,24

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Zestawy przebrojeniowe na propan

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020061169-1	THEMA CLASSIC C AS 25 E, C 25 E	227,00	279,21
S0020061173-1	THEMA CLASSIC F AS 21 E, F 21 E	227,00	279,21
S0020042553-1	SEMIA C 24	227,00	279,21
S0020042554-1	SEMIA F 21	227,00	279,21
S0020048724-1	ISOTWIN C 25	340,00	418,20
S0020048725-1	ISOTWIN C 30	340,00	418,20
S0020048726-1	ISOTWIN F 25 H-MOD	402,00	494,46
S0020048727-1	ISOTWIN F 30 H-MOD	402,00	494,46

Przebrojenia na inny rodzaj gazu dokonuje firma autoryzowana przez Saunier Duval na koszt użytkownika.

Wymiary urządzeń, patrz strony: 80-92.

Przewody powietrzno-spalinowe do kotłów, patrz strony: 46-57.

Systemy solarne do kotłów, patrz strony: 58-79.

Przewody powietrzno-spalinowe

Systemy powietrzno-spalinowe do kotłów „turbo” niekondensacyjnych: SEMIA, THEMA CLASSIC, ISOTWIN

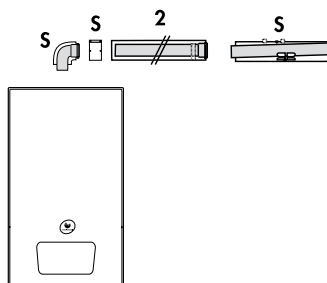
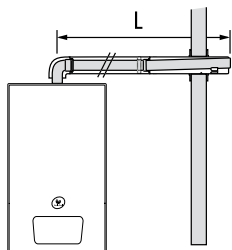
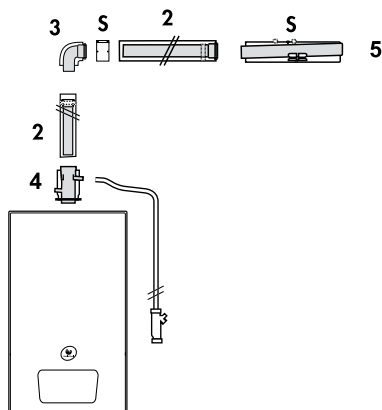
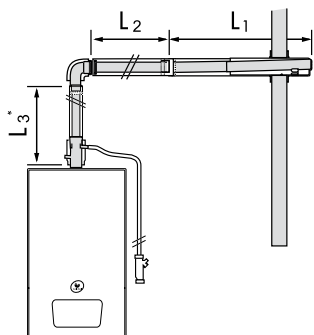
Poziome przewody powietrzno-spalinowe (60/100)

Maksymalna długość ($L_1 + L_2 + L_3$) odcinków prostych:

SEMIA	THEMA CLASSIC	ISOTWIN F 25 H-MOD	ISOTWIN F 30 H-MOD
3 m	3,5 m	4 m	3,5 m

Zastosowanie każdego następnego kolana 90° skracza maksymalną długość przewodu o 1 m.

* L_3 – maks. 0,5 m



Przewody powietrzno-spalinowe

Nr	Nazwa elementu	Rysunek	Numer kat.	Cena netto	Cena brutto
S	Wyjście podstawowe + kolano 90°		So86633Do	220,00	270,60
2	Przedłużka 1 m		So85091Do	182,00	223,86
2	Przedłużka 0,5 m		So85485Do	125,00	153,75
2	Przedłużka 0,2 m		So85486Do	108,00	132,84
3	Kolano 90°		So85092Do	125,00	153,75
3	Kolano symetryczne 45°		So85093Do	120,00	147,60
4	Kolektor z odprowadzeniem kondensatu		So85095Do	148,00	182,04
5	Zakończenie wyjścia poziomego		So8537300	300,00	369,00

Przewody powietrzno-spalinowe

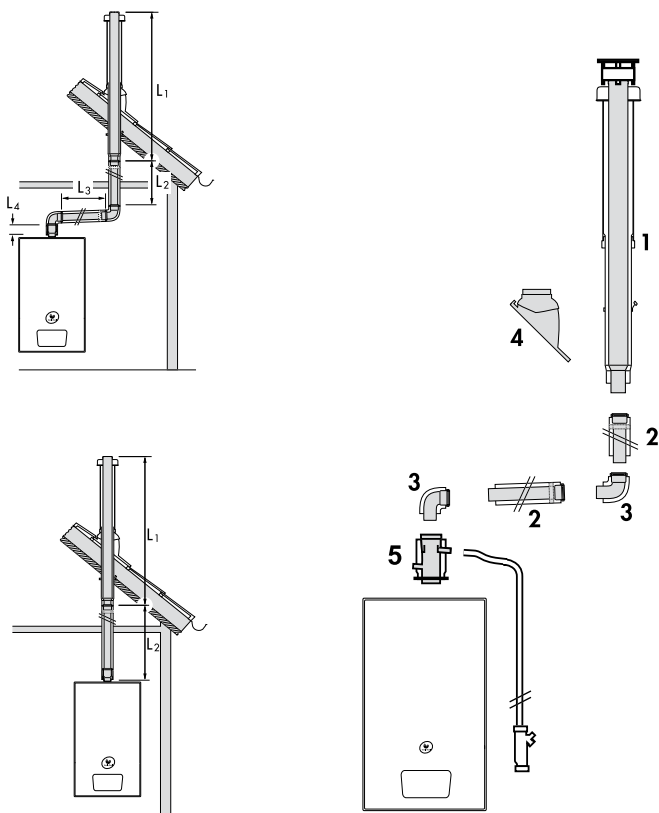
Systemy powietrzno-spalinowe do kotłów „turbo” niekondensacyjnych: SEMIA, THEMA CLASSIC, ISOTWIN

Pionowe przewody powietrzno-spalinowe (80/125)

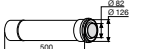
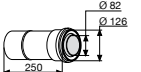
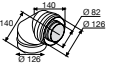
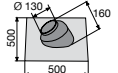
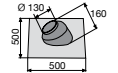
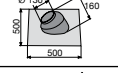
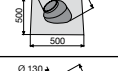
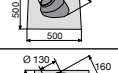
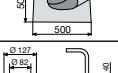
Maksymalna długość ($L_1 + L_2 + L_3$) odcinków prostych:

SEMIA	THEMA CLASSIC	ISOTWIN F 25 H-MOD	ISOTWIN F 30 H-MOD
10 m	12 m	12 m	8 m

Zastosowanie kolana 90° skraca maksymalną długość przewodu o 1 m, zaś kolana 45° o 0,5 m.



Przewody powietrzno-spalinowe

Nr	Nazwa elementu	Rysunek	Numer kat.	Cena netto	Cena brutto
1	Przejście przez dach (czarne)		So8510300	435,00	535,05
1	Przejście przez dach (ceglane)		So8510400	435,00	535,05
2	Przedłużka 1 m		So8509900	272,00	334,56
2	Przedłużka 0,5 m		So8569600	193,00	237,39
2	Przedłużka 0,35 m		So8510000	159,00	195,57
2	Przedłużka 0,2 m		So8569700	148,00	182,04
3	Kolano 90°		So8510100	220,00	270,60
3	Kolano 45°		So8510200	188,00	231,24
4	Uszczelnienie 25°- 45° (czarne)		So8510500	137,00	168,51
4	Uszczelnienie 25°- 45° (ceglane)		So8510600	137,00	168,51
4	Uszczelnienie 0°		So8510700	75,00	92,25
4	Uszczelnienie 5°- 25° (czarne)		So8585400	137,00	168,51
4	Uszczelnienie 35°- 55° (czarne)		So8585500	137,00	168,51
4	Uszczelnienie 5°- 25° (ceglane)		So8593100	137,00	168,51
4	Uszczelnienie 35°- 55° (ceglane)		So8593200	137,00	168,51
5	Kolektor z odprowadzeniem kondensatu, z syfonem		So020052896	347,00	426,81

Przewody powietrzno-spalinowe

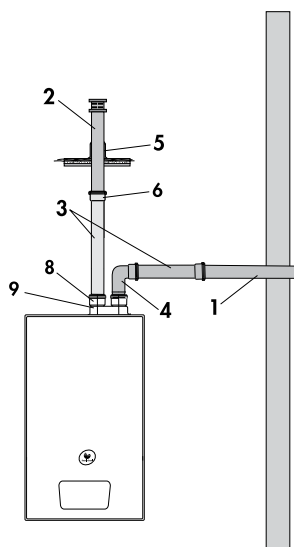
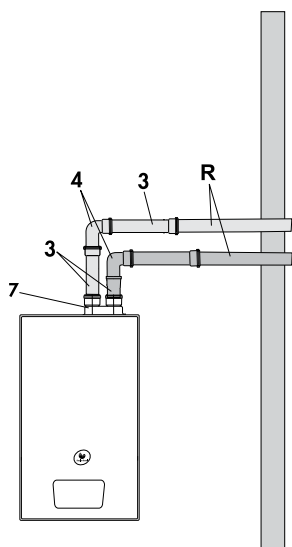
Systemy powietrzno-spalinowe do kotłów „turbo” niekondensacyjnych: SEMIA, THEMA CLASSIC, ISOTWIN

Przewody powietrzno-spalinowe (80/80) z zastosowaniem separatora

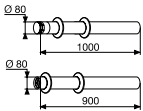
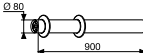
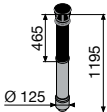
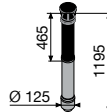
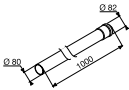
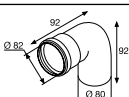
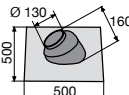
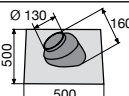
Maksymalna długość odcinków prostych:

SEMIA	THEMA CLASSIC	ISOTWIN F 25 H-MOD	ISOTWIN F 30 H-MOD
15 m + 15 m	17 m + 17 m	15 m + 15 m	15 m + 15 m

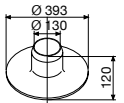
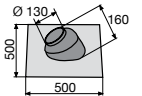
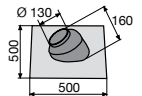
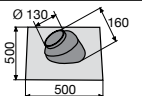
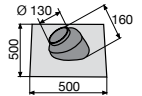
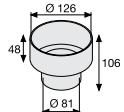
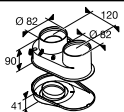
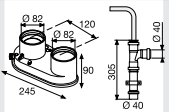
Zastosowanie każdego następnego kolana 90° skraca maksymalną długość przewodu o 1 m.



Przewody powietrzno-spalinowe

Nr	Nazwa elementu	Rysunek	Numer kat.	Cena netto	Cena brutto
R	Rura spalinowa i powietrzna		So8511500	250,00	307,50
1	Rura powietrzna		So8539300	120,00	147,60
2	Przejście przez dach (czarne)		So8510300	435,00	535,05
2	Przejście przez dach (cegłane)		So8510400	435,00	535,05
3	Przedłużka 1 m		So8511100	113,00	138,99
3	Przedłużka 0,5 m		So8511000	69,00	84,87
4	Kolano 90°		So8511300	62,00	76,26
5	Uszczelnienie 25°- 45° (czarne)		So8510500	137,00	168,51
5	Uszczelnienie 25°- 45° (cegłane)		So8510600	137,00	168,51

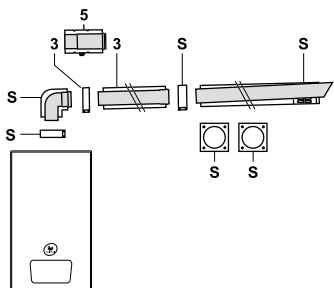
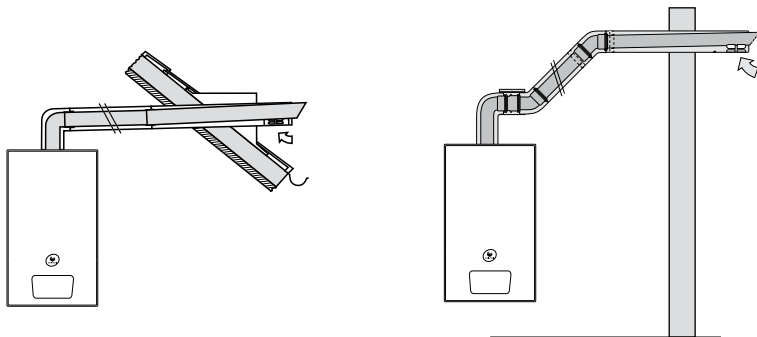
Przewody powietrzno-spalinowe

Nr	Nazwa elementu	Rysunek	Numer kat.	Cena netto	Cena brutto
5	Uszczelnienie o°		So8510700	75,00	92,25
5	Uszczelnienie 5°– 25° (czarne)		So8585400	137,00	168,51
5	Uszczelnienie 35°– 55° (czarne)		So8585500	137,00	168,51
5	Uszczelnienie 5°– 25° (cegłane)		So8593100	137,00	168,51
5	Uszczelnienie 35°– 55° (cegłane)		So8593200	137,00	168,51
6	Zwężka do połączeń pojedynczych		So8511900	30,00	36,90
7	Separator bez syfonu		SA2035900	188,00	231,24
8	Komplet: Separator z syfonem		SA2007400-A	232,00	285,36
9	Adapter do separatora z syfonem				

Przewody powietrzno-spalinowe

Systemy powietrzno-spalinowe do kotłów kondensacyjnych: SEMIA CONDENS, THEMA CONDENS, ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS

Poziome przewody powietrzno-spalinowe (80/125)



Nr	Nazwa elementu	Nr kat.
S	Poziome wyprowadzenie przez dach lub ścianę zewnętrzną, przewidziane do stosowania przy pochyleniu połaci dachowej od 30° do 60°, zawiera:	S0010003054
S	poziomą rurę powietrzno-spalinową długości 0,77 m,	
S	kolano 87°,	
S	rozety ścienne 2 szt.,	
S	2 opaski dla rury powietrznej.	
Elementy możliwe do zastosowania:		
3	rura przedłużająca 0,25 m	S0010003055
3	rura przedłużająca 0,5 m	S0010003056
3	rura przedłużająca 1,0 m	S0010003057
5	rura teleskopowa	S0010003063
5	kolano 87°	S0010003058
5	uchwyty do rur Ø 125 mm (5 szt.)	S08512000

Maksymalna dopuszczalna długość części koncentrycznej rury:

SEMIA CONDENS – 12 m
 THEMA CONDENS – 12 m
 ISOFAST CONDENS – 12 m
 ISOTWIN CONDENS – 12 m
 DUOTWIN CONDENS – 28 m

W każdym przypadku, gdy konieczne jest dodatkowe kolanko 90° (lub dwa o kącie 45°), długość całkowita powinna zostać ograniczona o 1 m (SEMIA CONDENS, THEMA CONDENS, ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS) lub o 2,5 m (DUOTWIN CONDENS).

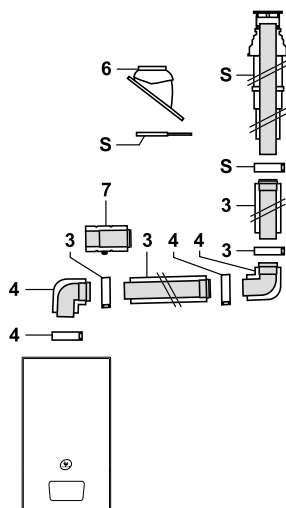
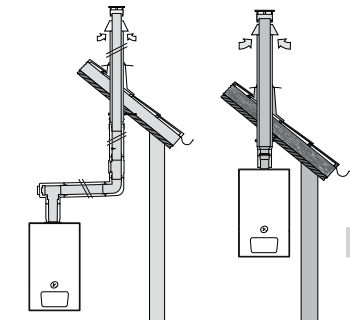
Uwaga!

Przewodów powietrzno-spalinowych nie należy skracać. Zaleca się stosowanie rury teleskopowej: nr kat. S0010003063. Uwaga ta nie dotyczy pojedynczej rury spalinowej (Ø 80).

Przewody powietrzno-spalinowe

Systemy powietrzno-spalinowe do kotłów kondensacyjnych: SEMIA CONDENS, THEMA CONDENS, ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS

Pionowe przewody powietrzno-spalinowe (80/125)



Nr	Nazwa elementu	Nr kat.
S	Pionowe wyprowadzenie przez dach, przewidziane do stosowania przy pochyleniu połaci dachowej od 20° do 45°, zawiera:	S0010003053
S	pionową rurę powietrzno-spalinową	
Elementy możliwe do zastosowania:		
3	rura przedłużająca 0,25 m	S0010003055
3	rura przedłużająca 0,5 m	S0010003056
3	rura przedłużająca 1,0	S0010003057
4	kolano 87°	S0010003058
6	uszczelnienie dachowe do wszystkich pokryć (podstawa z płyty ołowianej):	
6	uszczelnienie (czarne) 25°– 45°	So8510500
6	uszczelnienie (cegłane) 25°– 45°	So8510600
6	uszczelnienie 0°	So8510700
6	uszczelnienie (czarne) 5°– 25°	So8585400
6	uszczelnienie (czarne) 35°– 55°	So8585500
6	uszczelnienie (cegłane) 5°– 25°	So8593100
6	uszczelnienie (cegłane) 35°– 55°	So8593200
7	rura teleskopowa	S0010003063

Maksymalna dopuszczalna długość części koncentrycznej rury:

SEMIA CONDENS – 13 m
 THEMA CONDENS – 13 m
 ISOFAST CONDENS – 13 m
 ISOTWIN CONDENS – 13 m
 DUOTWIN CONDENS – 28 m

W każdym przypadku, gdy konieczne jest dodatkowe kolanko 90° (lub dwa o kącie 45°), długość całkowita powinna zostać ograniczona o 1 m (SEMIA CONDENS, THEMA CONDENS, ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS) lub o 2,5 m (DUOTWIN CONDENS).

Uwaga!

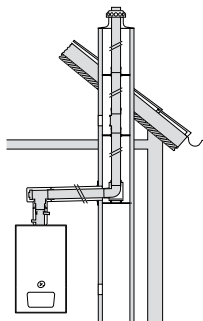
Przewodów powietrzno-spalinowych nie należy skracać. Zaleca się stosowanie rury teleskopowej: nr kat. S0010003063.

Uwaga ta nie dotyczy pojedynczej rury spalinowej (Ø 80).

Przewody powietrzno-spalinowe

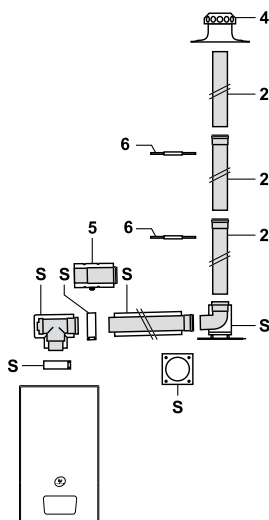
Systemy powietrzno-spalinowe do kotłów kondensacyjnych: SEMIA CONDENS, THEMA CONDENS, ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS

Przewody powietrzno-spalinowe (80/125) w szachcie



Wymagana minimalna wielkość szachtu:

- kwadratowego: 120 mm x 120 mm
- okrągłego: $\varnothing 140$ mm



Nr	Nazwa elementu	Nr kat.
S	Wyprowadzenie szachtowe	S0010003064
	zawiera:	
S	trójnik z rewizją z możliwością zmiany sposobu poboru powietrza: z zewnątrz lub z pomieszczenia,	
S	rura przedłużająca 0,5 m,	
S	rozeta ścienna – 1 szt., kolano 87° do montażu w szachcie z wyjściem DN 80.	
Elementy możliwe do zastosowania:		
2	rura przedłużająca 0,25 m	S0010003059
2	rura przedłużająca 0,5 m	S0010003060
2	rura przedłużająca 1,0 m	S0010003061
4	nasada kominowa	S0010003690
5	rura teleskopowa	S0010003063
6	rozórka ustalająca	S0010003062
6	rura przedłużająca dwuścienna 0,25 m	S0010003055
6	rura przedłużająca dwuścienna 0,5 m	S0010003056
6	rura przedłużająca dwuścienna 1,0 m	S0010003057

Maksymalna dopuszczalna długość części koncentrycznej rury:

SEMIA CONDENS – 11 m
 THEMA CONDENS – 11 m
 ISOFAST CONDENS – 11 m
 ISOTWIN CONDENS – 11 m
 DUOTWIN CONDENS – 23 m

W każdym przypadku, gdy konieczne jest dodatkowe kolanko 90° (lub dwa o kącie 45°), długość całkowita powinna zostać ograniczona o 1 m (SEMIA CONDENS, THEMA CONDENS, ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS) lub o 2,5 m (DUOTWIN CONDENS).

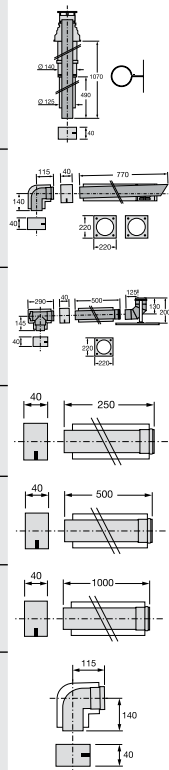
Uwaga!

Przewodów powietrzno-spalinowych nie należy skracać. Zaleca się stosowanie rury teleskopowej: nr kat. S0010003063. Uwaga ta nie dotyczy pojedynczej rury spalinowej ($\varnothing 80$).

Przewody powietrzno-spalinowe

Wyposażenie dodatkowe

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010003053	Pionowe wyprowadzenie spalin L = 1 070 mm, z wiatrochronem, czarne (Ø 80/125)	296,00	364,08
S0010003054	Rura powietrzno-spalinowa, pozioma L = 750 mm, z wiatrochronem (zestaw zawiera kolano koncentryczne 87°) (Ø 80/125)	615,00	756,45
S0010003064	Zestaw wyprowadzenia przewodu powietrzno-spalinowego, w połączeniu z rurą spalinową przewodzoną w szachcie (Ø 80/125)	820,00	1 008,60
S0010003055	Rura przedłużająca (0,25 m, Ø 80/125)	148,00	182,04
S0010003056	Rura przedłużająca (0,5 m, Ø 80/125)	159,00	195,57
S0010003057	Rura przedłużająca (1,0 m, Ø 80/125)	240,00	295,20
S0010003058	Kolano 87° (Ø 80/125)	275,00	338,25

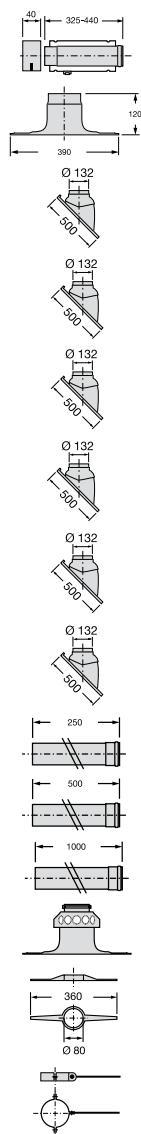


Uwaga! Przewodów powietrzno-spalinowych nie należy skracać. Zaleca się stosowanie rury teleskopowej: nr kat. S001003063. Uwaga ta nie dotyczy pojedynczej rury spalinowej (Ø 80).

Przewody powietrzno-spalinowe

Wyposażenie dodatkowe

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
So010003063	Rura teleskopowa 0,325 – 0,440 m (Ø 80/125)	250,00	307,50
So8510700	Przepust dachu płaskiego	75,00	92,25
So8510500	Przepust dachu pochyłego, uszczelnienie 25°– 45° (czarne)	137,00	168,51
So8510600	Przepust dachu pochyłego, uszczelnienie 25°– 45° (ceglane)	137,00	168,51
So8585400	Przepust dachu pochyłego, uszczelnienie 5°– 25° (czarne)	137,00	168,51
So8585500	Przepust dachu pochyłego, uszczelnienie 35°– 55° (czarne)	137,00	168,51
So8593100	Przepust dachu pochyłego, uszczelnienie 5°– 25° (ceglane)	137,00	168,51
So8593200	Przepust dachu pochyłego, uszczelnienie 35°– 55° (ceglane)	137,00	168,51
So010003059	Rura przedłużająca 0,25 m (Ø 80)	39,00	47,97
So010003060	Rura przedłużająca 0,5 m (Ø 80)	58,00	71,34
So010003061	Rura przedłużająca 1,0 m (Ø 80)	95,00	116,85
So010003690	Nasada kominowa (podstawa nasady Ø 80)	296,00	364,08
So010003062	Uchwyty centrujące rury spalinowej Ø 80 (7 szt.)	130,00	159,90
So8512000	Uchwyty do rur Ø 125 mm (3 szt.)	178,00	218,94



Uwaga! Przewodów powietrzno-spalinowych nie należy skracać. Zaleca się stosowanie rury teleskopowej nr kat. So01003063. Uwaga ta nie dotyczy pojedynczej rury spalinowej (Ø 80).

Systemy solarne

Zestaw 1: HELIO SET 150/3 SPH – pakiet solarny zawierający: jeden kolektor płaski poziomy SRD 2.3, zasobnik 150 litrów z jedną wężownicą

Charakterystyka: maksymalna wysokość instalacji: 12 m; współpraca z kotłami dwufunkcyjnymi, szczególnie polecany do kotłów z zasobnikiem warstwowym: grupa ISOTWIN C i F, ISOFAST CONDENS, grupa ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010006287-1K1H	HELIO SET 150/3 SPH	7 400,00	9 102,00



Wyposażenie pakietu:

Numer kat.	Element składowy	Ilość w pakiecie
S0010006287	SRD 2.3 - kolektor płaski poziomy o wymiarach 1233/2033/80 mm	1 szt.
S0010010440	S-FE 150/3 SP - zasobnik stojący, okrągły, biały, o pojemności 150 l, wyposażony w jedną wężownicę, wężownica solarna napełniona czynnikiem grzewczym	1 szt.
S0020079910	Zestaw do podłączenia jednego kolektora SRD 2.3	1 kpl.

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do pakietu HELIO SET 150/3 SPH

Rury w otulinach - długości do wyboru

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020430	2 rury w otulinie, odcinek dł. 10 m	970,00	1 193,10
S0020020431	2 rury w otulinie, odcinek dł. 20 m	1 783,00	2 193,09

Akcesoria do rur

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020453	Zestaw uchwytów montażowych do rur (4 szt.)	46,00	56,58

Systemy solarne

Zestawy do montażu pakietu HELIO SET 150/3 SPH na poszczególnych typach dachu i rodzajach dachówki. Zestawy niezbędne do zamontowania kolektorów.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce falistej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059926	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce płaskiej typu karpiówka

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059924	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym z dachówką falistą lub do blachodachówki

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059935	Wspornik do montażu na dachu płaskim dla kolektora SRD 2.3 (1 szt.)	550,00	676,50	2 kpl.
S0020059931	Komplet listew montażowych do wspornika do dachu płaskiego, do kolektorów poziomych (2 szt.)	160,00	196,80	1 kpl.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do pakietu HELIO SET 150/3 SPH

Akcesoria do pakietu solarnego

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020012269	Naczynie powrotne	1 326,00	1 630,98
S0020020440	Czynnik grzewczy 10 l (dodatkowy)	168,00	206,64

UWAGA: W celu uzyskania informacji na temat stosowania naczynia powrotnego, prosimy o kontakt z Przedstawicielem Handlowym lub z Konsultantem Infolinii 801 80 66 66.

Pakiety systemu HELIO SET 150/3 SPH z kotłem ISOFASST CONDENS, patrz strona: 25.

Systemy solarne

Zestaw 2: HELIO SET 150/3 SE+PH – pakiet solarny zawierający: jeden kolektor płaski poziomy SRD 2.3, zasobnik 150 litrów z jedną węzownicą oraz grzałką elektryczną, dodatkową pompę solarną

Charakterystyka: maksymalna wysokość instalacji: 8,5 m lub 12 m (po zamontowaniu dodatkowej pompy dostarczonej w pakiecie); współpraca z kotłami dwufunkcyjnymi, szczególnie polecany do kotłów z zasobnikiem warstwowym: grupa ISOTWIN C i F, ISOFAST CONDENS, grupa ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010006287-1K1EH	HELIO SET 150 SE+PH	7 700,00	9 471,00



Wyposażenie pakietu:

Numer kat.	Element składowy	Ilość w pakiecie
S0010006287	SRD 2.3 - kolektor płaski poziomy o wymiarach 1233/2033/80 mm	1 szt.
S0010010161	S-FE 150/3 SE - zasobnik stojący, okrągły, biały, o pojemności 150 l, wyposażony w jedną węzownicę oraz grzałkę elektryczną, węzownica solarna napełniona czynnikiem grzewczym	1 szt.
S0020079910	Zestaw do podłączenia jednego kolektora SRD 2.3	1 kpl.
S0020084947	Dodatkowa pompa solarna, po zamontowaniu łączna maksymalna wysokość instalacji: 12 m	1 szt.

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do pakietu HELIO SET 150/3 SE+PH

Rury w otulinach - długości do wyboru

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020430	2 rury w otulinie, odcinek dł. 10 m	970,00	1 193,10
S0020020431	2 rury w otulinie, odcinek dł. 20 m	1 783,00	2 193,09

Akcesoria do rur

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020453	Zestaw uchwytów montażowych do rur (4 szt.)	46,00	56,58

Systemy solarne

Zestawy do montażu pakietu HELIO SET 150/3 SE+PH na poszczególnych typach dachu i rodzajach dachówki. Zestawy niezbędne do zamontowania kolektorów.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce falistej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059926	Zestaw uchwyty krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce płaskiej typu karpiówka

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059924	Zestaw uchwyty krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym z dachówką falistą lub do blachodachówki

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059935	Wspornik do montażu na dachu płaskim dla kolektora SRD 2.3 (1 szt.)	550,00	676,50	2 kpl.
S0020059931	Komplet listew montażowych do wspornika do dachu płaskiego, do kolektorów poziomych (2 szt.)	160,00	196,80	1 kpl.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do pakietu HELIO SET 150/3 SE+PH

Akcesoria do pakietu solarnego

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020012269	Naczynie powrotne	1 326,00	1 630,98
S0020020440	Czynnik grzewczy 10 l (dodatkowy)	168,00	206,64

UWAGA: W celu uzyskania informacji na temat stosowania naczynia powrotnego, prosimy o kontakt z Przedstawicielem Handlowym lub z Konsultantem Infolinii 801 80 66 66.

Systemy solarne

Zestaw 3: HELIO SET 150/3 SPV – pakiet solarny zawierający: jeden kolektor płaski pionowy SRDV 2.3, zasobnik 150 litrów z jedną węzownicą

Charakterystyka: maksymalna wysokość instalacji: 12 m; współpraca z kotłami dwufunkcyjnymi, szczególnie polecany do kotłów z zasobnikiem warstwowym: grupa ISOTWIN C i F, ISOFAST CONDENS, grupa ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010010211-1K1V	HELIO SET 150/3 SPV	7 400,00	9 102,00



Wyposażenie pakietu:

Numer kat.	Element składowy	Ilość w pakiecie
S0010010211	SRDV 2.3 - kolektor płaski pionowy o wymiarach 2033/1233/80 mm	1 szt.
S0010010440	S-FE 150/3 SP - zasobnik stojący, okrągły, biały, o pojemności 150 l, wyposażony w jedną węzownicę, węzownica solarna napełniona czynnikiem grzewczym	1 szt.
S0020101020	Zestaw do podłączenia jednego kolektora SRDV 2.3	1 kpl.

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do pakietu HELIO SET 150/3 SPV

Rury w otulinach - długości do wyboru

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020430	2 rury w otulinie, odcinek dł. 10 m	970,00	1 193,10
S0020020431	2 rury w otulinie, odcinek dł. 20 m	1 783,00	2 193,09

Akcesoria do rur

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020453	Zestaw uchwytów montażowych do rur (4 szt.)	46,00	56,58

Systemy solarne

Zestawy do montażu pakietu HELIO SET 150/3 SPV na poszczególnych typach dachu i rodzajach dachówki. Zestawy niezbędne do zamontowania kolektorów.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce falistej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059926	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce płaskiej typu karpiówka

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059924	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym z dachówką falistą lub do blachodachówki

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059936	Wspornik do montażu na dachu płaskim dla kolektora SRDV 2.3 (1 szt.)	592,00	728,16	2 kpl.
S0020059932	Komplet listew montażowych do wspornika do dachu płaskiego, do kolektorów pionowych (2 szt.)	122,00	150,06	1 kpl.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do pakietu HELIO SET 150/3 SPV

Akcesoria do pakietu solarnego

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020012269	Naczynie powrotne	1 326,00	1 630,98
S0020020440	Czynnik grzewczy 10 l (dodatkowy)	168,00	206,64

UWAGA: W celu uzyskania informacji na temat stosowania naczynia powrotnego, prosimy o kontakt z Przedstawicielem Handlowym lub z Konsultantem Infolinii 801 80 66 66.

Pakiety systemu HELIO SET 150/3 SPV z kotłem ISOFAST CONDENS, patrz strona: 25.

Systemy solarne

Zestaw 4: HELIO SET 150/3 SE+PV – pakiet solarny zawierający: jeden kolektor płaski pionowy SRDV 2.3, zasobnik 150 litrów z jedną wężownicą oraz grzałką elektryczną, dodatkową pompę solarną

Charakterystyka: maksymalna wysokość instalacji 8,5 m lub 12 m (po zamontowaniu dodatkowej pompy dostarczonej w pakiecie); współpraca z kotłami dwufunkcyjnymi, szczególnie polecany do kotłów z zasobnikiem warstwowym: grupa ISOTWIN C i F, ISOFAST CONDENS, grupa ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010010211-1K1EV	HELIO SET 150/3 SE+PV	7 700,00	9 471,00



Wypożyczenie pakietu:

Numer kat.	Element składowy	Ilość w pakiecie
S0010010211	SRDV 2.3 - kolektor płaski pionowy o wymiarach 2033/1233/80 mm	1 szt.
S0010010161	S-FE 150/3 SE - zasobnik stojący, okrągły, biały, o pojemności 150 l, wyposażony w jedną wężownicę oraz grzałkę elektryczną, wężownica solarna napełniona czynnikiem grzewczym	1 szt.
S0020101020	Zestaw do podłączenia jednego kolektora SRDV 2.3	1 kpl.
S0020084947	Dodatkowa pompa solarna, po zamontowaniu maksymalna łączna wysokość instalacji: 12 m	1 szt.

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do pakietu HELIO SET 150/3 SE+PV

Rury w otulinach – długości do wyboru

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020430	2 rury w otulinie, odcinek dł. 10 m	970,00	1 193,10
S0020020431	2 rury w otulinie, odcinek dł. 20 m	1 783,00	2 193,09

Akcesoria do rur

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020453	Zestaw uchwytów montażowych do rur (4 szt.)	46,00	56,58

Systemy solarne

Zestawy do montażu pakietu HELIO SET 150/3 SE+PV na poszczególnych typach dachu i rodzajach dachówki. Zestawy niezbędne do zamontowania kolektorów.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce falistej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059926	Zestaw uchwyty krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce płaskiej typu karpiówka

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059924	Zestaw uchwyty krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym z dachówką falistą lub do blachodachówki

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059936	Wspornik do montażu na dachu płaskim dla kolektora SRDV 2.3 (1 szt.)	592,00	728,16	2 kpl.
S0020059932	Komplet listew montażowych do wspornika do dachu płaskiego, do kolektorów pionowych (2 szt.)	122,00	150,06	1 kpl.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do pakietu HELIO SET 150/3 SE+PV

Akcesoria do pakietu solarnego

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020012269	Naczynie powrotne	1 326,00	1 630,98
S0020020440	Czynnik grzewczy 10 l (dodatkowy)	168,00	206,64

UWAGA: W celu uzyskania informacji na temat stosowania naczynia powrotnego, prosimy o kontakt z Przedstawicielem Handlowym lub z Konsultantem Infolinii 801 80 66 66.

Systemy solarne

Zestaw 5: HELIO SET 250/3 SCPH – pakiet solarny zawierający: dwa kolektory płaskie poziome SRD 2.3, zasobnik 250 litrów z dwoma węzownicami

Charakterystyka: maksymalna wysokość instalacji: 12 m; współpraca z kotłami jednofunkcyjnymi, szczególnie polecany do kotłów THEMA CONDENS AS.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010006287-2K2H	HELIO SET 250/3 SCPH	9 800,00	12 054,00



Wyposażenie pakietu:

Numer kat.	Element składowy	Ilość w pakiecie
S0010006287	SRD 2.3 - kolektor płaski poziomy o wymiarach 1233/2033/80 mm	2 szt.
S0010010443	S-FE 250/3 SCP - zasobnik stojący, okrągły, biały, o pojemności 250 l, wyposażony w dwie węzownice, węzownica solarna napętniona czynnikiem grzewczym	1 szt.
S0020079912	Zestaw do podłączenia pola kolektorów SRD 2.3	1 kpl.

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do pakietu HELIO SET 250/3 SCPH

Rury w otulinach – długości do wyboru

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020430	2 rury w otulinie, odcinek dł. 10 m	970,00	1 193,10
S0020020431	2 rury w otulinie, odcinek dł. 20 m	1 783,00	2 193,09

Akcesoria do rur

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020453	Zestaw uchwytów montażowych do rur (4 szt.)	46,00	56,58

Systemy solarne

Zestawy do montażu pakietu HELIO SET 250/3 SCPH na poszczególnych typach dachu i rodzajach dachówki. Zestawy niezbędne do zamontowania kolektorów.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce falistej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059926	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.
S0020059927	Zestaw rozszerzający uchwytów krokwiowych typu "P" dla jednego kolektora do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	210,00	258,30	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce płaskiej typu karpiówka

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059924	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.
S0020059925	Zestaw rozszerzający uchwytów krokwiowych typu "S" dla jednego kolektora do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	210,00	258,30	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym z dachówką falistą lub do blachodachówki

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.
S0020087856	Zestaw rozszerzający do uniwersalnej śruby dla jednego kolektora do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	210,00	258,30	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059921	Komplet wsporników do montażu na dachu płaskim dla dwóch kolektorów SRD 2.3 (2 szt.)	1 200,00	1 476,00	1 kpl.
S0020059931	Komplet listew montażowych do wspornika do dachu płaskiego, do kolektorów poziomych (2 szt.)	160,00	196,80	2 kpl.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do pakietu HELIO SET 250/3 SCPH

Akcesoria do pakietu solarnego

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020012269	Naczynie powrotne	1 326,00	1 630,98
S0020020440	Czynnik grzewczy 10 l (dodatkowy)	168,00	206,64

UWAGA: W celu uzyskania informacji na temat stosowania naczynia powrotnego, prosimy o kontakt z Przedstawicielem Handlowym lub z Konsultantem Infolinii 801 80 66 66.

Systemy solarne

Zestaw 6: HELIO SET 250/3 SE+PH – pakiet solarny zawierający: dwa kolektory płaskie poziome SRD 2.3, zasobnik 250 litrów z jedną węzownicą oraz grzałką elektryczną, dodatkową pompę solarną

Charakterystyka: maksymalna wysokość instalacji 8,5 m lub 12 m (po zamontowaniu dodatkowej pompy dostarczonej w pakiecie); współpraca z kotłami dwufunkcyjnymi, szczególnie polecany do kotłów z zasobnikiem warstwowym: grupa ISOTWIN C i F, ISOFAST CONDENS, grupa ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010006287-2K2EH	HELIO SET 250/3 SE+PH	10 800,00	13 284,00



Wyposażenie pakietu:

Numer kat.	Element składowy	Ilość w pakiecie
S0010006287	SRD 2.3 - kolektor płaski poziomy o wymiarach 1233/2033/80 mm	2 szt.
S0010010165	S-FE 250/3 SE - zasobnik stojący, okrągły, biały, o pojemności 250 l, wyposażony w jedną węzownicę oraz grzałkę elektryczną, węzownica solarna napełniona czynnikiem grzewczym	1 szt.
S0020079912	Zestaw do podłączenia pola kolektorów SRD 2.3	1 kpl.
S0020084947	Dodatkowa pompa solarna, po zamontowaniu łączna maksymalna wysokość instalacji: 12 m	1 szt.

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do pakietu HELIO SET 250/3 SE+PH

Rury w otulinach – długości do wyboru

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020430	2 rury w otulinie, odcinek dł. 10 m	970,00	1 193,10
S0020020431	2 rury w otulinie, odcinek dł. 20 m	1 783,00	2 193,09

Akcesoria do rur

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020453	Zestaw uchwytów montażowych do rur (4 szt.)	46,00	56,58

Systemy solarne

Zestawy do montażu pakietu HELIO SET 250/3 SE+PH na poszczególnych typach dachu i rodzajach dachówki. Zestawy niezbędne do zamontowania kolektorów.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce falistej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059926	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.
S0020059927	Zestaw rozszerzający uchwytów krokwiowych typu "P" dla jednego kolektora do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	210,00	258,30	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce płaskiej typu karpiówka

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059924	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.
S0020059925	Zestaw rozszerzający uchwytów krokwiowych typu "S" dla jednego kolektora do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	210,00	258,30	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym z dachówką falistą lub do blachodachówki

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54	1 kpl.
S0020087856	Zestaw rozszerzający do uniwersalnej śruby dla jednego kolektora do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	210,00	258,30	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059921	Komplet wsporników do montażu na dachu płaskim dla dwóch kolektorów SRD 2.3 (2 szt.)	1 200,00	1 476,00	1 kpl.
S0020059931	Komplet listew montażowych do wspornika do dachu płaskiego, do kolektorów poziomych (2 szt.)	160,00	196,80	2 kpl.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do pakietu HELIO SET 250/3 SE+PH

Akcesoria do pakietu solarnego

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020012269	Naczynie powrotne	1 326,00	1 630,98
S0020020440	Czynnik grzewczy 10 l (dodatkowy)	168,00	206,64

UWAGA: W celu uzyskania informacji na temat stosowania naczynia powrotnego, prosimy o kontakt z Przedstawicielem Handlowym lub z Konsultantem Infolinii 801 80 66 66.

Systemy solarne

Zestaw 7: HELIO SET 250/3 SCPV - pakiet solarny zawierający: dwa kolektory płaskie pionowe SRDV 2.3, zasobnik 250 litrów z dwoma węzownikami

Charakterystyka: maksymalna wysokość instalacji: 12 m; współpraca z kotłami jednofunkcyjnymi, szczególnie polecany do kotłów THEMA CONDENS AS.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010010211-2K2V	HELIO SET 250/3 SCPV	9 800,00	12 054,00



Wyposażenie pakietu:

Numer kat.	Element składowy	Ilość w pakiecie
S0010010211	SRDV 2.3 - kolektor płaski pionowy o wymiarach 2033/1233/80 mm	2 szt.
S0010010443	S-FE 250/3 SCP - zasobnik stojący, okrągły, biały, o pojemności 250 l, wyposażony w dwie węzownice, węzownica solarna napętniona czynnikiem grzewczym	1 szt.
S0020101020	Zestaw do podłączenia pola kolektorów SRDV 2.3	1 kpl.

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do pakietu HELIO SET 250/3 SCPV

Rury w otulinach – długości do wyboru

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020430	2 rury w otulinie, odcinek dł. 10 m	970,00	1 193,10
S0020020431	2 rury w otulinie, odcinek dł. 20 m	1 783,00	2 193,09

Akcesoria do rur

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020453	Zestaw uchwytów montażowych do rur (4 szt.)	46,00	56,58

Systemy solarne

Zestawy do montażu pakietu HELIO SET 250/3 SCPV na poszczególnych typach dachu i rodzajach dachówki. Zestawy niezbędne do zamontowania kolektorów.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce falistej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059926	Zestaw uchwyty krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020101163	Łącznik kolejnego kolektora (długi)	120,00	147,60	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce płaskiej typu karpiówka

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059924	Zestaw uchwyty krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020101163	Łącznik kolejnego kolektora (długi)	120,00	147,60	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym z dachówką falistą lub do blachodachówki

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020101163	Łącznik kolejnego kolektora (długi)	120,00	147,60	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059936	Wspornik do montażu na dachu płaskim dla kolektora SRDV 2.3 (1 szt.)	592,00	728,16	3 kpl.
S0020059932	Komplet listew montażowych do wspornika do dachu płaskiego, do kolektorów pionowych (2 szt.)	122,00	150,06	2 kpl.
S0020101160	Łącznik kolejnego kolektora (krótki)	120,00	147,60	1 kpl.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do pakietu HELIO SET 250/3 SCPV

Akcesoria do pakietu solarnego

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020012269	Naczynie powrotne	1 326,00	1 630,98
S0020020440	Czynnik grzewczy 10 l (dodatkowy)	168,00	206,64

UWAGA: W celu uzyskania informacji na temat stosowania naczynia powrotnego, prosimy o kontakt z Przedstawicielem Handlowym lub z Konsultantem Infolinii 801 80 66 66.

Systemy solarne

Zestaw 8: HELIO SET 250/3 SE+PV – pakiet solarny zawierający: dwa kolektory płaskie pionowe SRDV 2.3, zasobnik 250 litrów z jedną węzownicą oraz grzałką elektryczną, dodatkową pompę solarną

Charakterystyka: maksymalna wysokość instalacji 8,5 m lub 12 m (po zamontowaniu dodatkowej pompy dostarczonej w pakiecie); współpraca z kotłami dwufunkcyjnymi, szczególnie polecany do kotłów z zasobnikiem warstwowym: grupa ISOTWIN C i F, ISOFAST CONDENS, grupa ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010010211-2K2EV	HELIO SET 250/3 SE+PV	10 800,00	13 248,00



Wypożyczenie pakietu:

Numer kat.	Element składowy	Ilość w pakiecie
S0010010211	SRDV 2.3 - kolektor płaski pionowy o wymiarach 2033/1233/80 mm	2 szt.
S0010010165	S-FE 250/3 SE - zasobnik stojący, okrągły, biały, o pojemności 250 l, wyposażony w jedną węzownicę oraz grzałkę elektryczną, węzownica solarna napełniona czynnikiem grzewczym	1 szt.
S0020101020	Zestaw do podłączenia pola kolektorów SRDV 2.3	1 kpl.
S0020084947	Dodatkowa pompa solarna, po zamontowaniu łączna maksymalna wysokość instalacji: 12 m	1 szt.

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do pakietu HELIO SET 250/3 SE+PV

Rury w otulinach – długości do wyboru

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020430	2 rury w otulinie, odcinek dł. 10 m	970,00	1 193,10
S0020020431	2 rury w otulinie, odcinek dł. 20 m	1 783,00	2 193,09

Akcesoria do rur

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020453	Zestaw uchwytów montażowych do rur (4 szt.)	46,00	56,58

Systemy solarne

Zestawy do montażu pakietu HELIO SET 250/3 SE+PV na poszczególnych typach dachu i rodzajach dachówki. Zestawy niezbędne do zamontowania kolektorów.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce falistej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059926	Zestaw uchwyty krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020101163	Łącznik kolejnego kolektora (długi)	120,00	147,60	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce płaskiej typu karpiówka

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059924	Zestaw uchwyty krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020101163	Łącznik kolejnego kolektora (długi)	120,00	147,60	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym z dachówką falistą lub do blachodachówki

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020101163	Łącznik kolejnego kolektora (długi)	120,00	147,60	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059936	Wspornik do montażu na dachu płaskim dla kolektora SRDV 2.3 (1 szt.)	592,00	728,16	3 kpl.
S0020059932	Komplet listew montażowych do wspornika do dachu płaskiego, do kolektorów pionowych (2 szt.)	122,00	150,06	2 kpl.
S0020101160	Łącznik kolejnego kolektora (krótki)	120,00	147,60	1 kpl.

Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do pakietu HELIO SET 250/3 SE+PV

Akcesoria do pakietu solarnego

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020012269	Naczynie powrotne	1 326,00	1 630,98
S0020020440	Czynnik grzewczy 10 l (dodatkowy)	168,00	206,64

UWAGA: W celu uzyskania informacji na temat stosowania naczynia powrotnego, prosimy o kontakt z Przedstawicielem Handlowym lub z Konsultantem Infolinii 801 80 66 66.

Systemy solarne

Zestaw 9: HELIO CONCEPT 300 C – pakiet solarny zawierający: dwa kolektory płaskie SCV 2.3, zasobnik 300 litrów z dwoma węzownikami oraz osprzęt solarny

Charakterystyka: współpraca z kotłami jednofunkcyjnymi; szczególnie polecany do kotłów THEMA CONDENS AS.

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010010038-2K3	HELIO CONCEPT 300 C	9 630,00	11 844,90



Wyposażenie pakietu:

Numer kat.	Element składowy	Ilość w pakiecie
S0010010038	SCV 2.3 – kolektor płaski o wymiarach 2033/1233/80 mm, srebrna rama	2 szt.
S0010002852	FE 300 SC – zasobnik stojący, okrągły, biały, o pojemności 300 l, wyposażony w dwie węzownice	1 szt.
S0020129142	Grupa pompowa solarna do układu kolektorów (przepływ 6 l/min), zawiera: pompę obiegową, zawór zwrotny, termometry, regulator przepływu i zawór bezpieczeństwa, zawory odcinające	1 kpl.
S0020080184	Zestaw do podłączenia pola kolektorów	1 kpl.
S0020020385	Naczynie wzbiorcze do układów solarnych, pojemność 25 l	1 szt.
S0020020406	Czynnik grzewczy niezamarzający do obwodów kolektora słonecznego, gotowa mieszanka do -28°C	20 litrów

Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.

Systemy solarne

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do pakietu HELIO CONCEPT 300 C

Zestawy do montażu pakietu HELIO CONCEPT 300 C na poszczególnych typach dachu i rodzajach dachówki. Zestawy niezbędne do zamontowania kolektorów.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce falistej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059926	Zestawy uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej typ P (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020055217	Łącznik kolejnego kolektora (długi)	173,00	212,79	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce płaskiej typu karpiówka

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059924	Zestawy uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020055217	Łącznik kolejnego kolektora (długi)	173,00	212,79	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym z dachówką falistą lub do blachodachówki

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020055217	Łącznik kolejnego kolektora (długi)	173,00	212,79	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059936	Wspornik do montażu na dachu płaskim (1 szt.)	592,00	728,16	3 kpl.
S0020059932	Komplet listew montażowych do wspornika do dachu płaskiego (2 szt.)	122,00	150,06	2 kpl.
S0020059889	Łącznik kolejnego kolektora (krótki)	173,00	212,79	1 kpl.

Wsporniki do montażu na dachu płaskim należy przymocować do podłoża lub obciążyć za pomocą wianów obciążających, patrz str. 78. Doboru ilości wianów należy dokonać wg wskazówek w instrukcji instalacji.

Regulator solarny

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020004237	Regulator solarny HELIO CONTROL	765,00	940,95



Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do pakietu solarnego HELIO CONCEPT, patrz strony: 78-79.

Systemy solarne

Zestaw 10: HELIO CONCEPT – pakiet solarny bez zasobnika zawierający: dwa kolektory płaskie SCV 2.3 oraz osprzęt solarny

Charakterystyka: współpraca z zasobnikami z jedną węzownicą (wówczas pakiet zalecany do współpracy z kotłami dwufunkcyjnymi z zasobnikiem warstwowym: grupa ISOTWIN C i F, ISOFAST CONDENS, grupa ISOTWIN CONDENS, DUOTWIN CONDENS) oraz z zasobnikami z dwiema węzownicami (wówczas pakiet zalecany do współpracy z kotłami jednofunkcyjnymi THEMA CONDENS AS).

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010010038-2Ko	HELIO CONCEPT	5 430,00	6 678,90



Wyposażenie pakietu:

Numer kat.	Element składowy	Ilość w pakiecie
S0010010038	SCV 2.3 – kolektor płaski o wymiarach 2033/1233/80 mm, srebrna rama	2 szt.
S0020129142	Grupa pompowa solarna do układu kolektorów (przepływ 6 l/min), zawiera: pompę obiegową, zawór zwrotny, termometry, regulator przepływu i zawór bezpieczeństwa, zawory odcinające	1 kpl.
S0020080184	Zestaw do podłączenia jednego pola kolektorów	1 kpl.
S0020020385	Naczynie wzbiorcze do układów solarnych, pojemność 25 l	1 szt.
S0020020406	Czynnik grzewczy niezamarzający do obwodów kolektora słonecznego, gotowa mieszanka do -28°C	20 litrów

Systemy solarne

Akcesoria dodatkowe (niezbędne) do pakietu HELIO CONCEPT

Zestawy do montażu pakietu HELIO CONCEPT na poszczególnych typach dachu i rodzajach dachówki.
Zestawy niezbędne do zamontowania kolektorów.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce falistej

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059926	Zestawy uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej typ P (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020055217	Łącznik kolejnego kolektora	173,00	212,79	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym i dachówce płaskiej typu karpiówka

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059924	Zestawy uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020055217	Łącznik kolejnego kolektora	173,00	212,79	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu skośnym z dachówką falistą lub do blachodachówki

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54	2 kpl.
S0020055217	Łącznik kolejnego kolektora	173,00	212,79	1 kpl.

Elementy do montażu na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto	Wymagana ilość
S0020059936	Wspornik do montażu na dachu płaskim	592,00	728,16	3 kpl.
S0020059932	Komplet listew montażowych do wspornika do dachu płaskiego (2 szt.)	122,00	150,06	2 kpl.
S0020059889	Łącznik kolejnego kolektora	173,00	212,79	1 kpl.

Wsporniki do montażu na dachu płaskim należy przymocować do podłoża lub obciążyć za pomocą wanień obciążających, patrz str. 78. Doboru ilości wanień należy dokonać wg wskazówek w instrukcji instalacji.

Regulator solarny

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020004237	Regulator solarny HELIO CONTROL	765,00	940,95



Akcesoria dodatkowe (opcjonalne) do pakietu solarnego HELIO CONCEPT, patrz strony: 78-79.

Systemy solarne

Akcesoria dodatkowe do pakietu solarnego HELIO CONCEPT

Kolektor płaski SCV 2.3

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010010038	SCV 2.3 – kolektor płaski o wymiarach 2033/1233/80 mm, srebrna rama	1 950,00	2 398,50



Zasobnik stojący z dwiema węzownicami

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0010002852	FE 300 SC – zasobnik stojący, okrągły, biały, o pojemności 300 l, wyposażony w dwie węzownice	4 284,00	5 269,32



Wymagana grupa bezpieczeństwa do zasobnika solarnego SYR 21.15.

Regulator solarny

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020004237	Regulator solarny HELIO CONTROL	765,00	940,95



Elementy do montażu kolektora na dachu skośnym

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020059926	Zestaw uchwytych krokwiowych typu P do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	398,00	489,54
S0020055217	Łącznik kolejnego kolektora	173,00	212,79
S0020080184	Zestaw do podłączenia pola kolektorów	245,00	301,35
S0020059924	Zestaw uchwytych krokwiowych typu S do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	398,00	489,54
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	398,00	489,54

Elementy do montażu kolektora na dachu płaskim

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020059932	Komplet listew montażowych (2 szt.)	122,00	150,06
S0020059936	Wspornik do montażu na dachu płaskim	592,00	728,16
S0020059889	Łącznik kolejnego kolektora	173,00	212,79
S0020080184	Zestaw do podłączenia pola kolektorów	245,00	301,35
S0020059937	Wanna obciążająca do wypełnienia żwirem (2 szt.)	378,00	464,94
S0020059938	Wanna obciążająca do wypełnienia żwirem (3 szt.)	510,00	627,30

Systemy solarne

Naczynia wzbiorcze

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020020384	Naczynie wzbiorcze do układów solarnych, pojemność 18 l	245,00	301,35
S0020020385	Naczynie wzbiorcze do układów solarnych, pojemność 25 l	286,00	351,78
S0020020386	Naczynie wzbiorcze do układów solarnych, pojemność 35 l	400,00	492,00

Czujniki temperatury

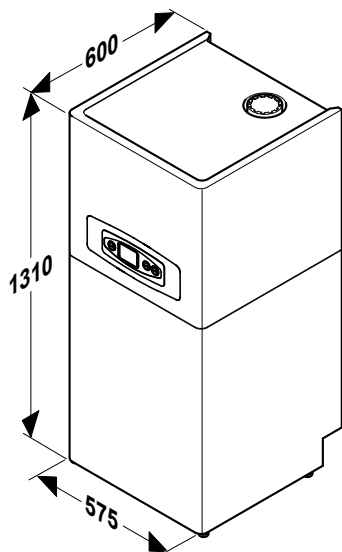
Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020004239	Czujnik temperatury kolektora	56,00	68,88
S0020004238	Czujnik temperatury zasobnika	41,00	50,43

Pozostałe akcesoria

Numer kat.	Model	Cena netto	Cena brutto
S0020129142	Grupa pompowa solarna do układu kolektorów (przepływ 6 l/min), zawiera: pompę obiegową, zawór zwrotny, termometry, regulator przepływu i zawór bezpieczeństwa, zawory odcinające	1 200,00	1 476,00
S0020020394	Odpowietrznik automatyczny obiegu solarnego	135,00	166,05
S0020020406	Czynnik grzewczy niezamarzający do obwodów kolektora słonecznego, gotowa mieszanka do -28°C, 20 l	332,00	408,36
S0020020412	Zestaw dwóch rur podłączeniowych ze stali nierdzewnej, Ø 16 mm, odcinek dł. 15 m	3 060,00	3 763,80
S0020020393	Zestaw dwóch rur podłączeniowych ze stali nierdzewnej, Ø 16 mm, odcinek dł. 1 m	255,00	313,65
S0020020409	Pompa do napełniania i odpowietrzania instalacji solarnej	1 326,00	1 630,98
S0020020390	Zestaw do kontroli czynnika grzewczego	612,00	752,76
S0020071327	Uchwyt do transportu kolektora	143,00	175,89

Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

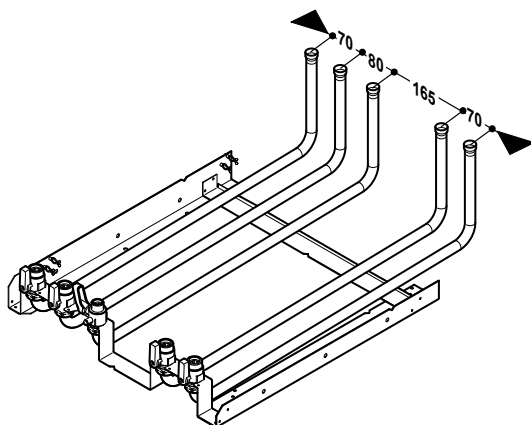
DUOTWIN CONDENS – wymiary



DUOTWIN CONDENS F 30

Wymiary w mm.

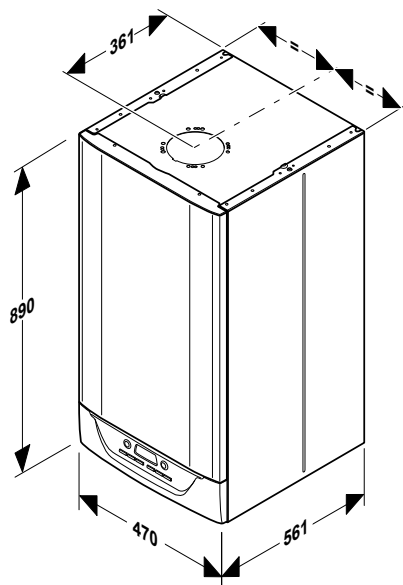
DUOTWIN CONDENS – podłączenia



Wymiary w mm.

Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

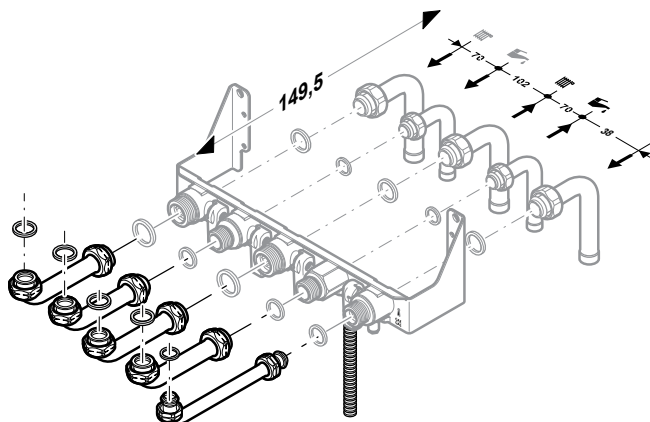
ISOTWIN CONDENS – wymiary



ISOTWIN CONDENS F 24/30 E, F 30/35 E

Wymiary w mm.

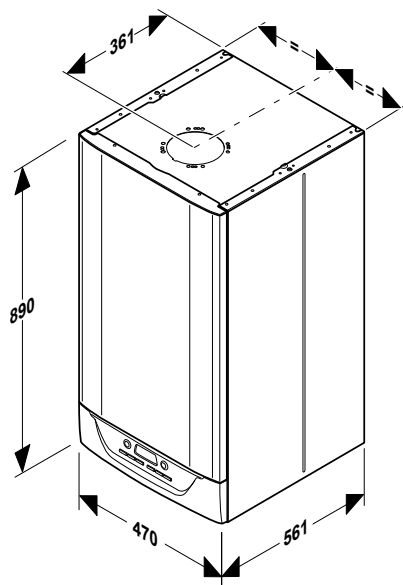
ISOTWIN CONDENS – podłączenia



Wymiary w mm.

Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

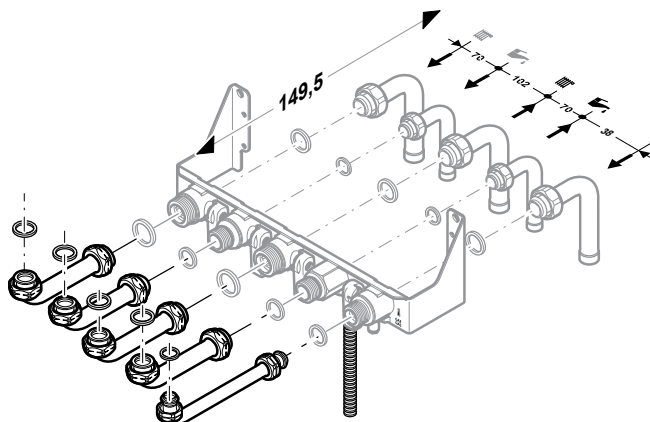
ISOFAST CONDENS – wymiary



ISOFAST CONDENS F 24/30 E

Wymiary w mm.

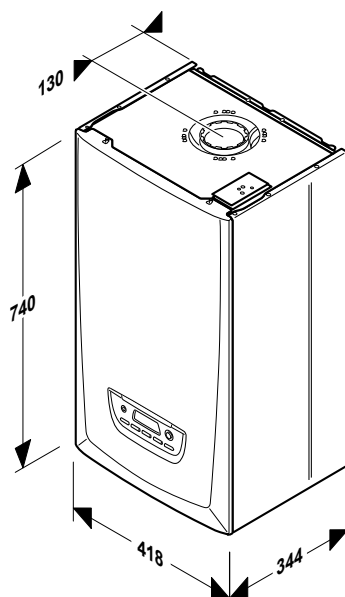
ISOFAST CONDENS – podłączenia



Wymiary w mm.

Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

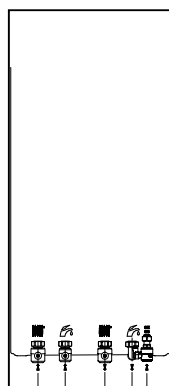
THEMA CONDENS – wymiary



THEMA CONDENS
F AS 18, F AS 25, F AS 30 , F 25

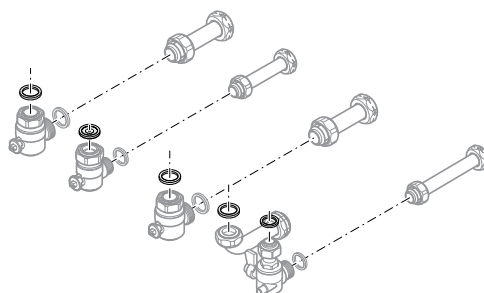
Wymiary w mm.

THEMA CONDENS – podłączenia



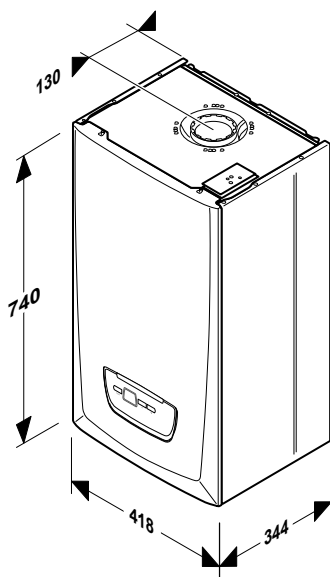
70
102
38
70

Wymiary w mm.



Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

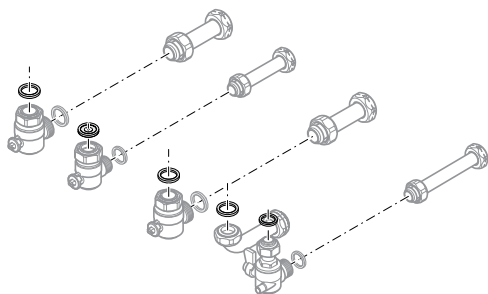
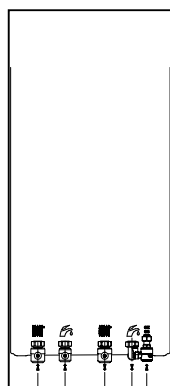
SEMIA CONDENS – wymiary



SEMIA CONDENS F 25

Wymiary w mm.

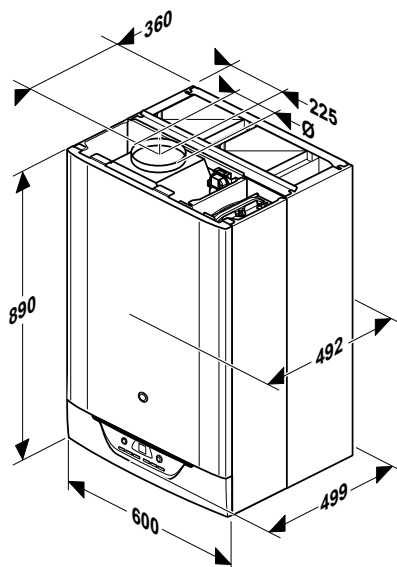
SEMIA CONDENS – podłączenia



Wymiary w mm.

Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

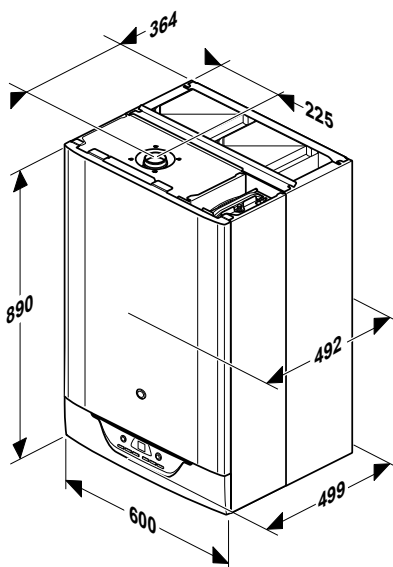
ISOTWIN – wymiary



ISOTWIN

C 25 (Ø 125/130 mm), C 30 (Ø 140 mm)

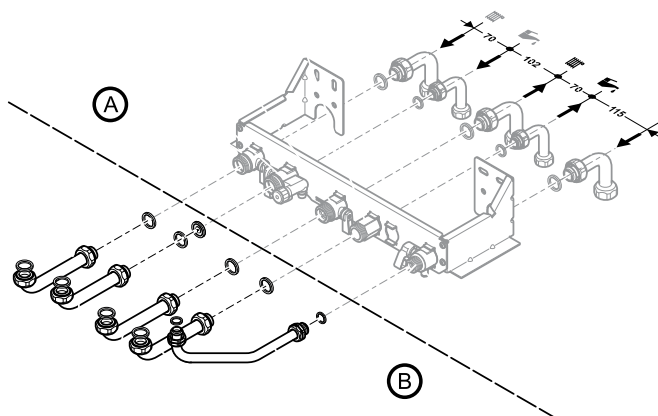
Wymiary w mm.



ISOTWIN

F 25 H-MOD, F 30 H-MOD

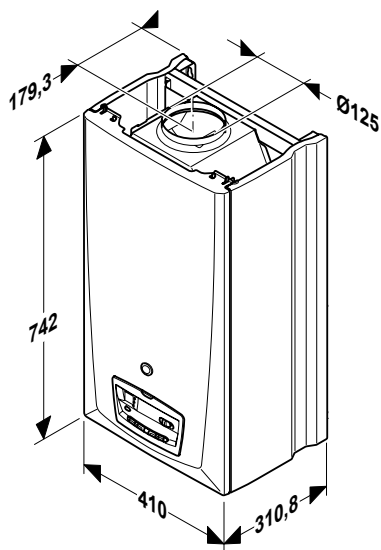
ISOTWIN – podłączenia



Wymiary w mm.

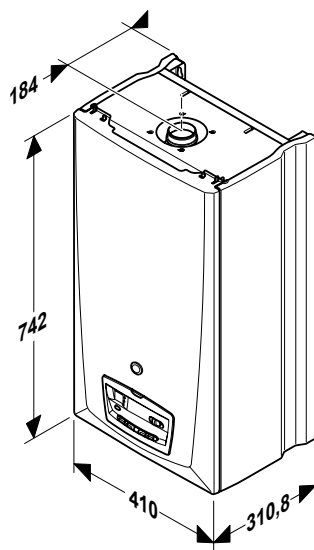
Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

THEMA CLASSIC – wymiary



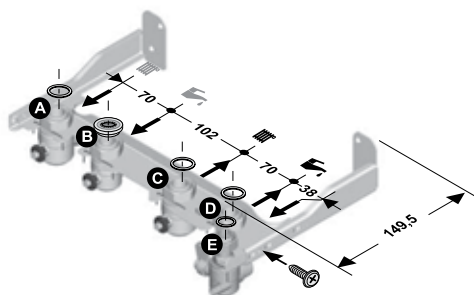
THEMA CLASSIC C AS 25 E, C 25 E

Wymiary w mm.



THEMA CLASSIC F AS 21 E, F 21 E

THEMA CLASSIC – podłączenia



Przyłącze c.o. (A, C)
Gwint zewnętrzny 20 x 27 (3/4")

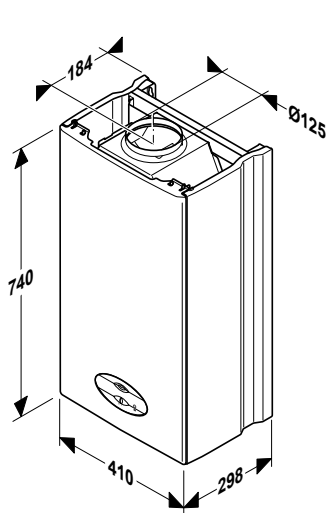
Przyłącze c.w.u. (B, D)
Gwint zewnętrzny 15 x 21 (1/2")

Przyłącze gazu (E)
Gwint zewnętrzny 15 x 21 (1/2")

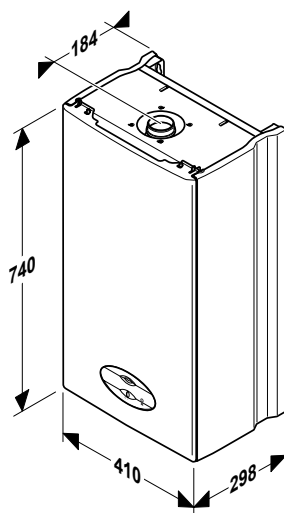
Wymiary w mm.

Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

SEMIA – wymiary



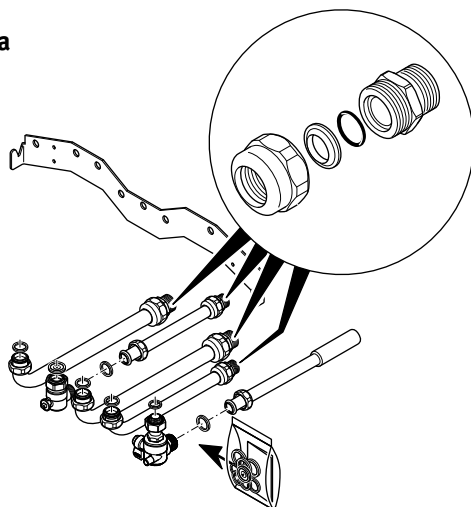
SEMIA C 24



SEMIA F 21

Wymiary w mm.

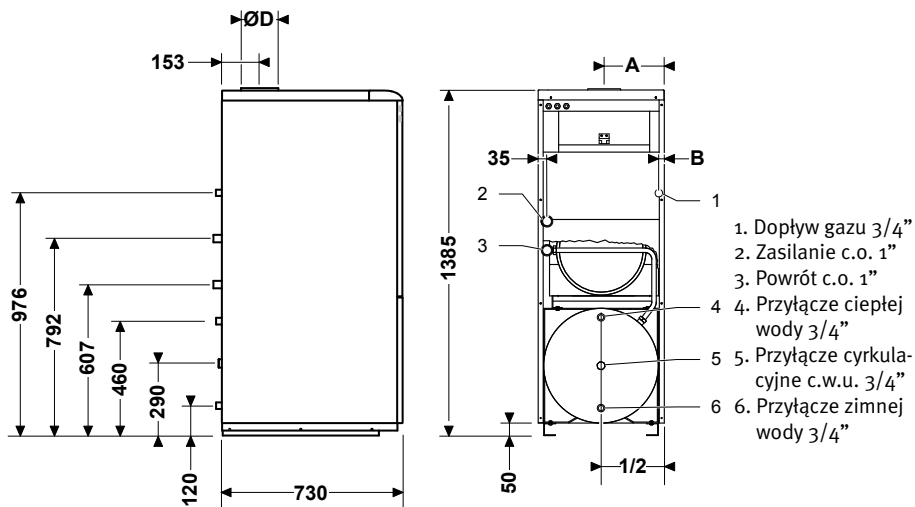
SEMIA – podłączenia



Odległości przyłączy są identyczne jak w przypadku kotła THEMA CLASSIC (patrz str. 86)

Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

NIEDŹWIEDŹ KLZ – wymiary i podłączenia



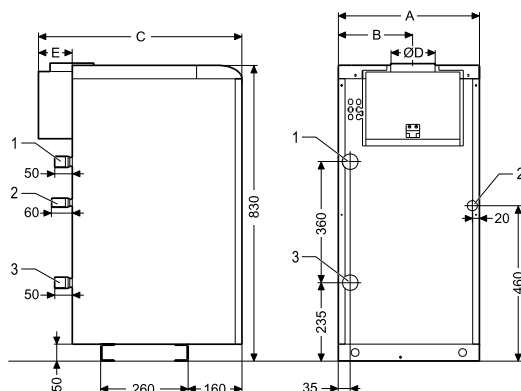
NIEDŹWIEDŹ 20 KLZ, 30 KLZ, 40 KLZ

	20 KLZ	30 KLZ	40 KLZ
A	327,5	285,0	242,5
B	191	106	21
Ø D	130	130	150

Wymiary w mm.

Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

NIEDŹWIEDŹ KLOM – wymiary i podłączenia



1. Zasilanie c.o. 1"
2. Dopływ gazu 3/4"
3. Powrót c.o. 1"

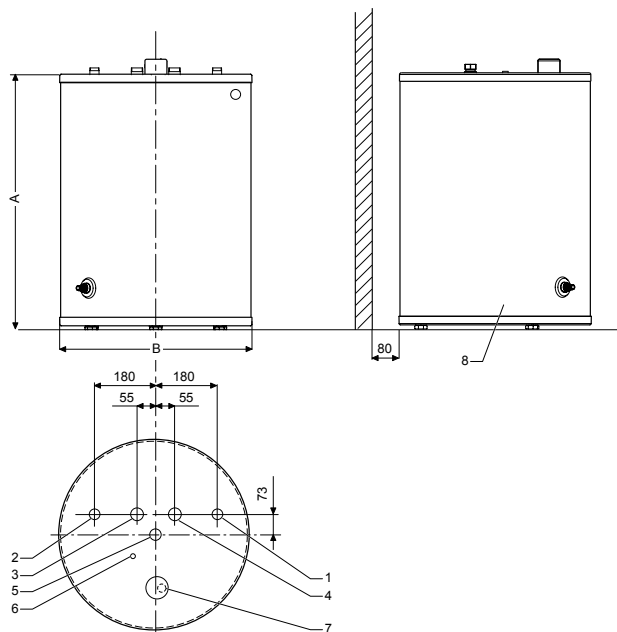
NIEDŹWIEDŹ 20 KLOM, 30 KLOM, 40 KLOM, 50 KLOM

	20 KLOM	30 KLOM	40 KLOM	50 KLOM
A	335	420	505	590
B	180	222	265	307
C	600	600	600	620
Ø D	130	130	150	180
E	100	100	100	120

Wymiary w mm.

Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

Zasobniki FE - S – wymiary



1. Przyłącze zimnej wody 3/4"
2. Przyłącze ciepłej wody 3/4"
3. Zasilanie wodą grzewczą 1"
4. Powrót wody grzewczej 1"
5. Przyłącze cyrkulacji c.w.u. 3/4"
6. Tuleja czujnika temperatury
7. Ochronna anoda magnezowa
8. Zawór spustowy

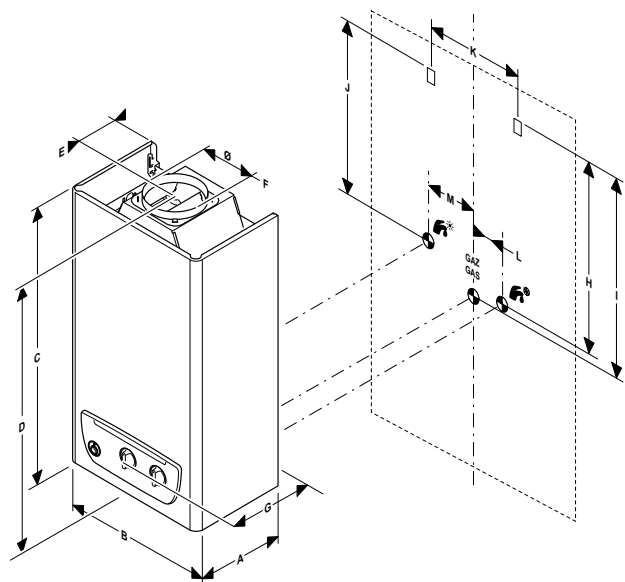
FE 120 S, FE 150 S, FE 200 S

	FE 120 S	FE 150 S	FE 200 S
A	753	966	1240
B	564	604	604
Długość anody	517	642	792

Wymiary w mm.

Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

OPALIA – wymiary

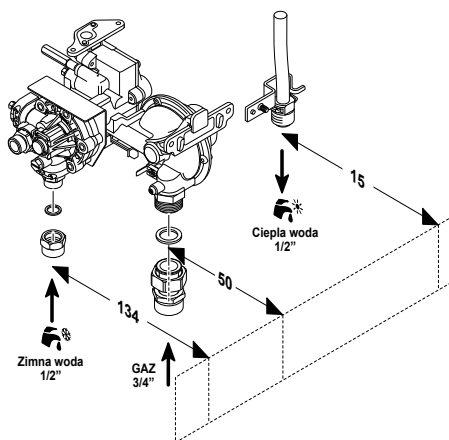


Wymiary	C 11 E
A	220
B	310
C	578
D	594
E	116
F	112
G	237
H	420
I	476
J	367
K	210
L	69
M	110
Ø	110

Wymiary w mm.

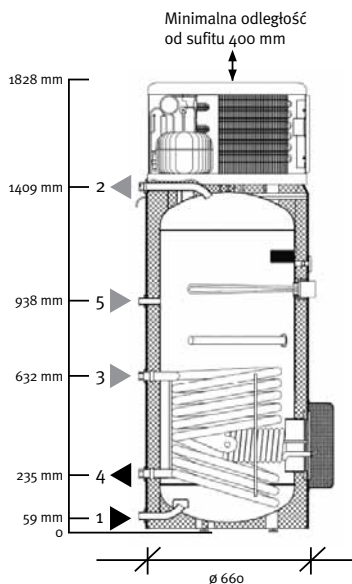
OPALIA C 11 E

OPALIA – podłączenia



Podstawowe wymiary urządzeń grzewczych

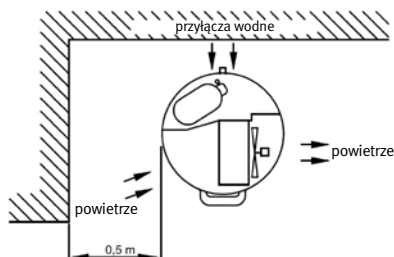
MAGNA AQUA – wymiary



Przyłącza

1. Przyłącze zimnej wody 1"
2. Przyłącze ciepłej wody 1"
3. Zasilanie węzownicy 1"
4. Powrót węzownicy 1"
5. Przyłącze cyrkulacji c.w.u. 3/4"

MAGNA AQUA 300 C



Uwaga:

minimalna kubatura pomieszczenia = 20 m³

minimalna powierzchnia pomieszczenia = 6 m²

Klimatyzatory ściennie

Klimatyzatory typu SPLIT, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		SDH 14-026 W	SDH 14-036 W	SDH 14-051 W	SDH 14-065 W
Numer katalogowy		S0010009756-K	S0010009759-K	S0010009762-K	S0010010092-K
Jednostka wewnętrzna		14-026 HWI	14-036 HWI	14-051 HWI	14-065 HWI
Jednostka zewnętrzna		14-026 HWO	14-036 HWO	14-051 HWO	14-065 HWO
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Wydajność chłodnicza	kW	2,65	3,25	5,15	7,03
Pobór mocy	kW	0,82	1,01	1,71	2,45
Pobór prądu	A	3,70	4,40	7,70	11,50
EER		3,23	3,22	3,01	2,87
Wydajność grzewcza	kW	2,80	3,30	5,40	7,91
Pobór mocy	kW	0,77	0,91	1,67	2,46
Pobór prądu	A	3,50	3,90	7,20	11,50
COP		3,64	3,63	3,23	3,22
Maks. pobór mocy	kW	1,10	1,40	2,60	3,50
Maks. pobór prądu	A	5,50	7,50	13,00	18,00
Jednostka wewnętrzna					
Wydajność powietrza	m³/h	320/380/450	420/500/580	600/730/800	960/1020/1080
Sterowanie		Podczerwień			
Głośność	dB(A)	28/34/40	30/37/42	32/39/43	33/40/44
Wymiary H/L/D	mm	275/790/190	275/790/190	275/940/198	313/1030/221
Waga	kg	9,0	9,0	10,0	14,0
Jednostka zewnętrzna					
Wydajność powietrza	m³/h	1500	1800	2200	2500
Głośność	dB(A)	50	50	52	53
Ilość wentylatorów		1	1	1	1
Waga czynnika	g	620	790	1 230	2 000
Sprężarka		Rotacyjna			
System rozprężny		Kapilara			
Wymiary H/L/D	mm	550/700/230	540/780/250	590/760/285	695/845/335
Waga	kg	24,5	26,0	39,0	62,0
Instalacja					
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Maks. długość linii	m	20	20	25	25
Maks. przewyższ. JW nad JZ	m	10	10	10	10
Maks. przewyższ. JZ nad JW	m	10	10	10	10
Standardowa długość linii	m	5	5	5	5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	30	30	30	40
Cena netto		2 100,00	2 300,00	3 850,00	5 190,00
Cena brutto		2 583,00	2 829,00	4 735,50	6 383,70

Klimatyzatory ściennie

Klimatyzatory typu SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		SDH 15-025 NW	SDH 15-035 NW	SDH 15-050 NW	SDH 15-065 NW
Numer katalogowy		S0010009721-K	S0010009724-K	S0010009727-K	S0010009730-K
Jednostka wewnętrzna		15-025 NHWI	15-035 NHWI	15-050 NHWI	15-065 NHWI
Jednostka zewnętrzna		15-025 NHWO	15-035 NHWO	15-050 NHWO	15-065 NHWO
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	2,60	3,50	5,00	6,70
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	0,9 - 3,3	1,1 - 4,3	1,5 - 6,4	3,5 - 7,3
Katalogowy pobór mocy	kW	0,65	0,97	1,55	2,09
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,30 - 1,10	0,40 - 1,48	0,38 - 2,30	0,82 - 2,50
Pobór prądu	A	2,90	4,30	6,90	9,40
EER		4,00	3,61	3,23	3,21
Klasa energetyczna		A	A	A	A
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	2,90	3,80	5,10	7,35
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	1,0 - 3,6	1,2 - 4,4	1,6 - 6,7	3,2 - 7,9
Katalogowy pobór mocy	kW	0,68	0,99	1,41	2,03
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,31 - 1,15	0,39 - 1,46	0,35 - 2,10	0,80 - 2,70
Pobór prądu	A	3,00	4,20	6,40	9,10
COP		4,26	3,84	3,62	3,62
Klasa energetyczna		A	A	A	A
Maks. pobór mocy	kW	1,61	1,95	2,76	2,70
Maks. pobór prądu	A	7,0	9,0	12,0	15,0
Jednostka wewnętrzna					
Wydajność powietrza	m³/h	250/300/500	310/450/580	570/800/850	820/980/1080
Sterowanie		Podczerwień			
Głośność	dB(A)	25/31/37	26/33/38	31/38/42	35/42/45
Wymiary H/L/D	mm	265/790/200	265/790/200	295/920/225	325/1000/235
Waga	kg	8,5	8,5	11,5	16,5
Jednostka zewnętrzna					
Wydajność powietrza	m³/h	1060/1800	1060/1800	1360/2200	2000/2700
Głośność	dB(A)	50	50	53	53
Ilość wentylatorów		1	1	1	1
Waga czynnika chłodniczego	g	1100	1100	1230	2050
Inverter DC/AC		DC	DC	DC	DC
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER			
System rozprężny		Kapilara			
Wymiary H/L/D	mm	600/760/285	600/760/285	600/760/285	695/845/315
Waga	kg	38,0	38,0	39,5	52,0
Instalacja					
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Maks. długość linii	m	20	20	25	25
Maks. przewyższ. JW. nad JZ.	m	10	10	10	10
Maks. przewyższ. JZ. nad JW.	m	10	10	10	10
Standardowa długość linii	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	20	20	20	20
Cena netto		3 180,00	3 780,00	5 500,00	6 900,00
Cena brutto		3 911,40	4 649,40	6 765,00	8 487,00

Klimatyzatory ściennie

Klimatyzatory typu MULTI SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model	SDH 15-050 M2NW		SDH 15-060 M2NW	
Numer katalogowy	S0010009733-K		S0010009737-K	
Jednostki wewnętrzne	15-025 NHWI		15-025 NHWI	
Jednostka zewnętrzna	SDH 15-060 MC2NHO		SDH 15-060 MC2NHO	
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	5,20		5,40
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	2,60	2,60	2,42
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	2,18 - 6,34		2,27 - 6,53
Katalogowy pobór mocy	kW	1,62		1,66
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,65 - 1,99		0,66 - 2,04
Pobór prądu	A	7,00		7,20
EER		3,21		3,25
Klasa energetyczna		A		A
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	6,10		6,25
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	3,05	3,05	2,82
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	2,56 - 7,38		2,64 - 7,60
Katalogowy pobór mocy	kW	1,67		1,73
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,67 - 2,06		0,69 - 2,11
Pobór prądu	A	7,30		7,50
COP		3,65		3,61
Klasa energetyczna		A		A
Maks. pobór mocy	kW	2,15		2,15
Maks. pobór prądu	A	10,5		10,5
Jednostki wewnętrzne				
Wydajność powietrza	m³/h	250/300/500	250/300/500	250/300/500
Sterowanie		Podczerwień		
Głośność	dB(A)	26/32/38	26/32/38	26/32/38
Wymiary H/L/D	mm	265/790/200	265/790/200	265/790/200
Waga	kg	8,5	8,5	8,5
Jednostka zewnętrzna				
Wydajność powietrza	m³/h	2500		2500
Głośność	dB(A)	52		52
Ilość wentylatorów		1		1
Waga czynnika chłodniczego	g	1450		1450
Inverter DC/AC		DC		
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER		
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny		
Wymiary H/L/D	mm	695/845/315		695/845/315
Waga	kg	60,0		60,0
Instalacja				
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Maks. długość linii L1+L2	m	30		30
Maks. długość jednej linii	m	15		15
Maks. przewyższ. JW. nad JZ.	m	10		10
Maks. przewyższ. JZ. nad JW.	m	10		10
Standardowa sumaryczna długość linii	m	7,5		7,5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	15		15
Cena netto		6 270,00		6 590,00
Cena brutto		7 712,10		8 105,70

Klimatyzatory ściennie

Klimatyzatory typu MULTI SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		SDH 15-085 M3NW		
Numer katalogowy		S0010009738-K		
Jednostki wewnętrzne		15-025 NHWI	15-025 NHWI	15-035 NHWI
Jednostka zewnętrzna		15-085 MC3NHO		
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	8,10		
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	2,43	2,43	3,24
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	3,40 - 9,80		
Katalogowy pobór mocy	kW	2,48		
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,99 - 3,06		
Pobór prądu	A	10,80		
EER		3,27		
Klasa energetyczna		A		
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	9,05		
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	2,71	2,71	3,63
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	3,8 - 10,95		
Katalogowy pobór mocy	kW	2,49		
Min.-maks. pobór mocy	kW	1,00 - 3,07		
Pobór prądu	A	10,80		
COP		3,63		
Klasa energetyczna		A		
Maks. pobór mocy	kW	3,10		
Maks. pobór prądu	A	16,0		
Jednostki wewnętrzne				
Wydajność powietrza	m³/h	250/300/500	250/300/500	250/450/580
Sterowanie		Podczerwień		
Głośność	dB(A)	26/32/38	26/32/38	28/35/40
Wymiary H/L/D	mm	265/790/200	265/790/200	265/790/200
Waga	kg	8,5	8,5	8,5
Jednostka zewnętrzna				
Wydajność powietrza	m³/h	2500		
Głośność	dB(A)	55		
Ilość wentylatorów		1		
Waga czynnika chłodniczego	g	2000		
Inverter DC/AC		DC		
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER		
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny		
Wymiary H/L/D	mm	695/845/315		
Waga	kg	62,0		
Instalacja				
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Maks. długość linii L1+L2+L3	m	45		
Maks. długość jednej linii	m	15		
Maks. przewyższ. JW. nad JZ.	m	10		
Maks. przewyższ. JZ. nad JW.	m	10		
Standardowa sumaryczna długość linii	m	7,5		
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	15		
Cena netto		9 950,00		
Cena brutto		12 238,50		

Klimatyzatory ściennie

Klimatyzatory typu MULTI SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		SDH 15-110 M4NW			
Numer katalogowy		S0010009740-K			
Jednostki wewnętrzne		15-025 NHWI	15-025 NHWI	15-025 NHWI	15-035 NHWI
Jednostka zewnętrzna		15-085 MC4NHO			
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	9,10			
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	2,15	2,15	2,15	2,65
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	3,73 - 11,09			
Katalogowy pobór mocy	kW	2,78			
Min.-maks. pobór mocy	kW	1,11 - 3,75			
Pobór prądu	A	12,10			
EER		3,27			
Klasa energetyczna		A			
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	10,10			
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	2,38	2,38	2,38	2,96
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	4,13 - 12,30			
Katalogowy pobór mocy	kW	2,78			
Min.-maks. pobór mocy	kW	1,11 - 3,72			
Pobór prądu	A	12,10			
COP		3,63			
Klasa energetyczna		A			
Maks. pobór mocy	kW	4,80			
Maks. pobór prądu	A	21,0			
Jednostki wewnętrzne					
Wydajność powietrza	m³/h	250/300/500	250/300/500	250/300/500	310/450/580
Sterowanie		Podczerwień			
Głośność	dB(A)	26/32/38	26/32/38	26/32/38	28/35/40
Wymiary H/L/D	mm	265/790/200	265/790/200	265/790/200	265/790/200
Waga	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Jednostka zewnętrzna					
Wydajność powietrza	m³/h	3500			
Głośność	dB(A)	57			
Ilość wentylatorów		1			
Waga czynnika chłodniczego	g	2400			
Inverter DC/AC		DC			
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER			
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny			
Wymiary H/L/D	mm	860/895/330			
Waga	kg	78,0			
Instalacja					
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Maks. długość linii L1+L2 (+L3...)	m	60			
Maks. długość jednej linii	m	15			
Maks. przewyższ. JW. nad JZ.	m	10			
Maks. przewyższ. JZ. nad JW.	m	10			
Standardowa sumaryczna długość linii	m	7,5			
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	15			
Cena netto		11 950,00			
Cena brutto		14 698,50			

Klimatyzatory kasetonowe

Klimatyzatory typu SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące

Czynnik R: 410 A

Model		SDH 10-051 NK	SDH 10-066 NK	SDH 10-090 NK
Numer katalogowy		S0010009938-K	S0010009939-K	S0010007592-K
Jednostka wewnętrzna		10-051 NHKI	10-066 NHKI	10-090 NHKI
Jednostka zewnętrzna		10-050 NHFKDO	10-065 NHFKDO	10-090 NHFKDO
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	5,25	7,03	8,70
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	1,80 - 5,60	1,59 - 7,85	2,60 - 11,30
Katalogowy pobór mocy	kW	1,63	2,18	2,70
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,55 - 2,07	0,98 - 2,80	1,10 - 4,60
Pobór prądu	A	7,10	9,51	11,80
EER		3,22	3,23	3,23
Klasa energetyczna		A	A	A
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	5,80	7,76	10,05
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	1,40 - 6,10	1,70 - 8,50	2,80 - 12,50
Katalogowy pobór mocy	kW	1,60	2,09	2,71
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,56 - 2,02	1,05 - 2,6	1,30 - 4,60
Pobór prądu	A	6,70	9,27	11,85
COP		3,63	3,71	3,71
Klasa energetyczna		A	A	A
Maks. pobór mocy	kW	2,60	2,80	4,60
Maks. pobór prądu	A	12,30	13,20	23,00
Jednostka wewnętrzna				
Wydajność powietrza	m ³ /h	560/710/800	820/1010/1220	1120/1300/1530
Sterowanie		Podczerwień		
Głośność	dB(A)	35/40/42	35/40/42	37/41/44
Wymiary H/L/D	mm	254/580/580	230/840/840	300/840/840
Wymiary panela H/L/D	mm	30/650/650	46/950/950	46/950/950
Waga	kg	21,0	29,0	36,0
Waga panela	kg	3,0	6,0	6,0
Jednostka zewnętrzna				
Wydajność powietrza	m ³ /h	2300/2570	2850/3200	4800/5000
Głośność	dB(A)	45/50	46/51	46/51
Ilość wentylatorów		1	1	1
Waga czynnika	g	1600	2300	3350
Inverter DC/AC		DC	DC	DC
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER		
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny		
Wymiary H/L/D	mm	695/845/315	862/895/305	990/990/340
Waga	kg	59,0	73,0	92,0
Instalacja				
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Maks. długość linii	m	30	30	40
Maks. przewyższenie JW nad JZ	m	15	15	20
Maks. przewyższenie JZ nad JW	m	10	10	10
Standardowa długość linii	m	5	5	5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	11	30	30
Cena netto		6 800,00	8 160,00	10 850,00
Cena brutto		8 364,00	10 036,80	13 345,50



Model		SDH 10-105 NK	SDH 10-130T NK
Numer katalogowy		S0010007595-K	S0010007597-K
Jednostka wewnętrzna		10-105 NHKI	10-130 NHKI
Jednostka zewnętrzna		10-105 NHFKDO	10-130T NHFKDO
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	10,50	14,00
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	3,00 - 12,60	3,40 - 16,00
Katalogowy pobór mocy	kW	3,25	4,33
Min.-maks. pobór mocy	kW	2,00 - 5,50	2,50 - 5,95
Pobór prądu	A	13,90	6,30
EER		3,23	3,23
Klasa energetyczna		A	A
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	11,80	15,60
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	3,80 - 14,50	4,20 - 18,00
Katalogowy pobór mocy	kW	3,18	4,21
Min.-maks. pobór mocy	kW	2,00 - 5,50	2,50 - 5,95
Pobór prądu	A	13,90	6,10
COP		3,71	3,71
Klasa energetyczna		A	A
Maks. pobór mocy	kW	5,50	5,95
Maks. pobór prądu	A	25,00	8,50
Jednostka wewnętrzna			
Wydajność powietrza	m³/h	1120/1300/1530	1120/1300/1530
Sterowanie		Podczerwień	
Głośność	dB(A)	37/41/44	37/41/44
Wymiary H/L/D	mm	300/840/840	300/840/840
Wymiary panela H/L/D	mm	46/950/950	46/950/950
Waga	kg	36,0	36,0
Waga panela	kg	6,0	6,0
Jednostka zewnętrzna			
Wydajność powietrza	m³/h	5800/6000	5800/6000
Głośność	dB(A)	48/53	50/55
Ilość wentylatorów		2	2
Waga czynnika chłodniczego	g	4100	3850
Inverter DC/AC		DC	DC
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER	Scroll INVERTER
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny	
Wymiary H/L/D	mm	1245/940/400	1245/940/400
Waga	kg	106,0	106,0
Instalacja			
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Maks. długość linii	m	40	50
Maks. przewyższenie JW nad JZ	m	20	30
Maks. przewyższenie JZ nad JW	m	15	20
Standardowa długość linii	m	5	5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	30	30
Cena netto		13 890,00	14 650,00
Cena brutto		17 084,70	18 019,50

Klimatyzatory MULTI COMBI INVERTER

Jednostka zewnętrzna MULTI COMBI INVERTER, grzewczo-chłodząca



Czynnik R: 410 A

Model		15-o85 MC4NHO
Numer katalogowy		S0010009741
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	8,27
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	2,45 - 10,30
Katalogowy pobór mocy	kW	2,42
Min.-maks. pobór mocy	kW	1,07 - 4,12
Pobór prądu	A	12
EER		3,42
Klasa energetyczna		A
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	9,32
Min. - maks. wydajność grzewcza	kW	3,01 - 11,60
Katalogowy pobór mocy	kW	2,38
Min. - maks. pobór mocy	kW	0,91 - 4,30
Pobór prądu	A	12,50
COP		3,92
Klasa energetyczna		A
Maks. pobór prądu	A	21,0
Dane		
Wydajność powietrza	m³/h	3500
Głośność	dB(A)	57
Ilość wentylatorów		1
Waga czynnika chłodniczego	g	2400
Inverter DC/AC		DC
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny
Wymiary H/L/D	mm	860/895/330
Waga	kg	78,0
Instalacja		
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8, 1/4 - 3/8, 1/4 - 3/8, 1/4 - 3/8
Maks. długość linii L1+L2 (+L3...)	m	60
Maks. długość jednej linii	m	15
Maks. przewyższ. JW. nad JZ.	m	10
Maks. przewyższ. JZ. nad JW.	m	10
Standardowa sumaryczna długość linii	m	7,5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	15
Cena netto		9 540,00
Cena brutto		11 734,20

Klimatyzatory MULTI COMBI INVERTER

Ścienne jednostki wewnętrzne MULTI COMBI INVERTER, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		15-025 NHWI	15-035 NHWI	15-050 NHWI
Numer katalogowy		S0010009723	S0010009726	S0010009729
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Wydajność				
Wydajność chłodnicza	kW	2,60	3,50	5,00
Wydajność grzewcza	kW	2,90	3,80	5,10
Dane				
Wydajność powietrza	m³/h	250/300/500	310/450/580	570/800/850
Sterowanie		Podczerwień		
Głośność	dB(A)	25/31/37	26/33/38	31/38/42
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	265/790/200	265/790/200	295/920/225
Waga	kg	8,5	8,5	8,5
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2 + redukcja
Cena netto		620,00	730,00	810,00
Cena brutto		762,60	897,90	996,30

Klimatyzatory MULTI COMBI INVERTER

Kasetonowe jednostki wewnętrzne MULTI COMBI INVERTER, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		10-036 MCNHKI	10-050 MCNHKI
Numer katalogowy		S0010006392 - K	S0010005103 - K
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50	
Wydajność			
Wydajność chłodnicza	kW	3,20	5,27
Wydajność grzewcza	kW	3,80	6,00
Dane			
Wydajność powietrza	m³/h	500/580/680	650/760/860
Sterowanie		Podczerwień	
Głośność	dB(A)	32/34/36	38/40/43
Instalacja			
Wymiary H/L/D	mm	254/580/580	254/580/580
Wymiary panela H/L/D	mm	30/650/650	30/650/650
Waga	kg	18,5	21,0
Waga panela	kg	3,0	3,0
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 1/2 + redukcja	1/4 - 1/2 + redukcja
Cena netto		2 790,00	2 970,00
Cena brutto		3 431,70	3 653,10

Klimatyzatory MULTI COMBI INVERTER

Kanałowe jednostki wewnętrzne MULTI COMBI INVERTER grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		10-035 MCNHDI	10-050 MCNHDI
Numer katalogowy		S0010002913	S0010009818
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50	
Wydajność			
Wydajność chłodnicza	kW	3,20	5,00
Wydajność grzewcza	kW	3,80	5,10
Dane			
Wydajność powietrza	m³/h	680/620/540	870/800/720
Sterowanie		Podczerwień	
Głośność	dB(A)	35/37/39	37/39/41
Instalacja			
Wymiary H/L/D	mm	210/870/385	210/1224/385
Waga	kg	15,0	18,0
Spręż dyspozycyjny	Pa	10	10
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 1/2 + redukcja	1/4 - 1/2 + redukcja
Cena netto		1 930,00	2 100,00
Cena brutto		2 373,90	2 583,00

Układy MCD (VRF)

Jednostki zewnętrzne

Czynnik R: 410 A



Model		10-150 MCDHO	10-280 MCDHO
Numer katalogowy		S0010002923	S0010002924
Maks. ilość jednostek wewn.		8	16
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3/50	
Wydajność			
Wydajność chłodnicza	kW	14,28	29,56
Pobór mocy	kW	5,03	10,52
Pobór prądu	A	8,50	15,90
EER		2,84	2,81
Wydajność grzewcza	kW	16,36	33,84
Pobór mocy	kW	5,02	10,54
Pobór prądu	A	8,20	15,60
COP		3,26	3,21
Maks. pobór mocy	kW	7,75	12,50
Maks. pobór prądu	A	12,00	21,00
Dane			
Wydajność powietrza	m³/h	6 000	10 000
Głośność	dB(A)	51	55
Waga czynnika	gr	4 100	10 000
Sprężarka		Digital Scroll	1 Digital scroll, 1 On/off scroll
System rozprężny		Elektroniczny zawór rozprężny	
Wymiary H/L/D	mm	1245/940/340	997/1830/880
Waga	kg	110,0	245,0
Instalacja			
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	3/8-3/4	1/2-1 1/8
Maks. długość linii	m	70	175
Maks. przewyższ. JW nad JZ	m	20	50
Maks. przewyższ. JZ nad JW	m	20	30
Cena netto		23 130,00	52 950,00
Cena brutto		28 449,90	65 128,50

Kompletacja układu może obejmować następujące elementy potrzebne do wykonania instalacji w układzie: jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, trójniki montażowe, sterowniki.

Układy MCD (VRF)

Ścienne jednostki wewnętrzne

Czynnik R: 410 A



Model		10-025 MCDHWI	10-035 MCDHWI	10-050 MCDHWI
Numer katalogowy		S0010002925	S0010002926	S0010002927
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Wydajność				
Wydajność chłodnicza	kW	2,80	3,60	4,50
Wydajność grzewcza	kW	2,93	3,96	4,84
Pobór mocy	W	55,00	55,00	96,00
Pobór prądu	A	0,34	0,34	0,49
Dane				
Wydajność powietrza	m³/h	370/430/500	420/500/580	470/610/850
Głośność	dB(A)	29/32/35	29/32/35	34/38/40
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	265/790/195	265/790/195	292/920/225
Waga	kg	11,0	11,0	15,0
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Cena netto		2 690,00	2 840,00	3 240,00
Cena brutto		3 308,70	3 493,20	3 985,20

Kompletacja układu może obejmować następujące elementy potrzebne do wykonania instalacji w układzie: jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, trójniki montażowe, sterowniki.

Trójniki N1, nr kat. S0020028327: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Trójniki N2, nr kat. S0020028328: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Układy MCD (VRF)

Przypodłogowo-podsufitowe jednostki wewnętrzne

Czynnik R: 410 A



Model		10-050 MCDHFI	10-065 MCDHFI
Numer katalogowy		S0010008693	S0010008695
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50	
Wydajność			
Wydajność chłodnicza	kW	4,50	7,10
Wydajność grzewcza	kW	5,00	8,00
Pobór mocy	W	125,00	125,00
Pobór prądu	A	0,57	0,57
Dane			
Wydajność powietrza	m³/h	500/570/650	500/600/800
Głośność	dB(A)	43	43
Instalacja			
Wymiary H/L/D	mm	660/990/206	660/990/206
Waga	kg	29,0	29,0
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4–1/2	3/8–5/8
Cena netto		4 410,00	4 620,00
Cena brutto		5 424,30	5 682,60

Kompletacja układu może obejmować następujące elementy potrzebne do wykonania instalacji w układzie: jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, trójniki montażowe, sterowniki.

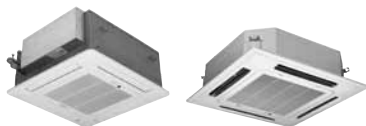
Trójniki N1, nr kat. S0020028327: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Trójniki N2, nr kat. S0020028328: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Układy MCD (VRF)

Kasetonowe jednostki wewnętrzne

Czynnik R: 410 A



Model		10-025 MCDHKI	10-035 MCDHKI	10-060 MCDHKI
Numer katalogowy		S0010005245	S0010002928	S0010002929
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Wydajność				
Wydajność chłodnicza	kW	2,80	3,60	5,60
Wydajność grzewcza	kW	2,93	3,96	5,80
Pobór mocy	W	85,00	85,00	126,00
Pobór prądu	A	0,35	0,35	0,60
Dane				
Wydajność powietrza	m³/h	650/760/860	650/760/860	841/920/1010
Głośność	dB(A)	37/40/43	37/40/43	38/40/43
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	254/580/580	254/580/580	230/840/840
Wymiary panela H/L/D	mm	30/650/650	30/650/650	40/950/950
Waga	kg	21,0	21,0	25,0
Waga panela	kg	3,0	3,0	6,0
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8
Cena netto		4 510,00	4 650,00	5 110,00
Cena brutto		5 547,30	5 719,50	6 285,30

Kompletacja układu może obejmować następujące elementy potrzebne do wykonania instalacji w układzie: jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, trójniki montażowe, sterowniki.

Trójniki N1, nr kat. S0020028327: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Trójniki N2, nr kat. S0020028328: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Układy MCD (VRF)

Kanałowe jednostki wewnętrzne

Czynnik R: 410 A



Model		10-035 MCDHDI	10-060 MCDHDI	10-075 MCDHDI
Numer katalogowy		S0010002930	S0010002931	S0010002932
Zasilanie	V/Ph/Hz			
Wydajność				
Wydajność chłodnicza	kW	3,60	7,10	8,00
Wydajność grzewcza	kW	3,96	7,90	9,09
Pobór mocy	W	50,00	335,00	335,00
Pobór prądu	A	0,21	1,70	1,70
Dane				
Wydajność powietrza	m³/h	420/490/580	1000/1030/1140	1000/1030/1140
Głośność	dB(A)	31/33/35	42/44/46	42/44/46
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	210/870/380	298/1000/800	298/1000/830
Waga	kg	15,0	38,0	38,0
Spręż dyspozycyjny	Pa	10	40	40
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8
Cena netto		3 250,00	3 960,00	4 420,00
Cena brutto		3 997,50	4 870,80	5 436,60

Kompletacja układu może obejmować następujące elementy potrzebne do wykonania instalacji w układzie: jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, trójniki montażowe, sterowniki.

Trójniki N1, nr kat. S0020028327: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Trójniki N2, nr kat. S0020028328: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Klimakonwektory

NOWOŚĆ! Klimakonwektory (fan coils) ścienne



Model		3-025-AW	3-045-AW	3-055-AW
Numer katalogowy		S0010008680-K	S0010008681-K	S0010008682-K
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Wydajność				
Całkowita wydajność chłodnicza*	kW	2,20	3,09	4,07
Jawna wydajność chłodnicza*	kW	1,30	2,76	3,35
Spadek ciśnienia*	kPa	12	22	26
Przepływ wody*	l/h	290	530	700
Wydajność grzewcza**	kW	2,61	3,81	5,03
Spadek ciśnienia**	kPa	12,51	27,39	31,94
Przepływ wody**	l/h	450	660	860
Wydajność grzewcza**	kW	4,77	7,02	9,15
Dane				
Pobór mocy	W	23	41	44
Pobór prądu	A	0,11	0,19	0,21
Wydajność powietrza	m³/h	425/358/327	680/557/458	850/751/614
Głośność	dB(A)	30/23	35/27	38/31
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	210/915/290	210/915/290	210/1070/315
Waga	kg	12,0	12,0	15,0
Średnice rur	cale	3/4	3/4	3/4
Odprowadzenie kondensatu	mm	20	20	20
	Cena netto	2 480,00	2 580,00	2 800,00
	Cena brutto	3 050,40	3 173,40	3 444,00

*Warunki pracy Eurovent dla chłodzenia: termometr suchy: 27°C; termometr mokry: 19°C; temperatura na zasilaniu wody: 7°C; maksymalna prędkość wentylatora.

**Warunki pracy Eurovent dla grzania: termometr suchy: 21°C; temperatura na zasilaniu wody: 50°C; maksymalna prędkość wentylatora.

***Warunki pracy Eurovent dla grzania: termometr suchy: 21°C; temperatura na zasilaniu wody: 70°C; maksymalna prędkość wentylatora.

Cena obejmuje: klimakonwektor, sterownik, zawór trójdrogowy, silnik zaworu.

Klimakonwektory

Klimakonwektory (fan coils) pokojowe do zabudowy podsufitowej



Model		3-020-AP	3-035-AP	3-060-AP	3-070-AP
Numer katalogowy		S0010003577-K	S0010003578-K	S0010003580-K	S0010009153-K
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Wydajność					
Przepływ wody chłodzenie/grzanie	l/h	546	723	1068	1189
Całkowita wydajność chłodnicza	kW	3,18	4,21	6,22	6,93
Jawna wydajność chłodnicza	kW	2,23	2,87	4,26	4,78
Spadek ciśnienia	kPa	25,20	53,20	43,10	26,30
Wydajność grzewcza	kW	3,96	5,04	7,52	8,37
Spadek ciśnienia	kPa	22,10	45,80	36,80	22,30
Dane					
Pobór mocy	W	112	129	152	156
Pobór prądu	A	0,52	0,57	0,67	0,69
Wydajność powietrza	m³/h	480/440/310	580/530/390	890/760/510	970/800/560
Głośność	dB(A)	37/34/27	38/36/29	39/35/27	38/34/26
Spręż dyspozycyjny	Pa	10	10	10	10
Moc elektryczna	W	35	35	50	50
Typ silnika	V/Ph/Hz	230V/1/50-60Hz · IP 42 - Klasa F (7 prędkości)			
Kondensator	µF	2,50	3,15	3,15	3,15
Typ filtra		EU2 - G2 - Cl. M1 (Eurovent 4/5)			
Instalacja					
Wymiary H/L/D	mm	230/700/480	230/900/480	230/1100/480	230/1300/480
Waga	kg	17,5	20,9	25,1	30,3
Pojemność wymiennika	l	0,90	1,38	1,83	2,28
Średnice rur	cale	3/4	3/4	3/4	3/4
Cena netto		2 880,00	3 250,00	3 590,00	3 720,00
Cena brutto		3 542,40	3 997,50	4 415,70	4 575,60

Cena obejmuje: klimakonwektor, sterownik, zawór trójdrogowy, silnik zaworu.

Klimakonwektory

NOWOŚĆ! Klimakonwektory (fan coils) kasetonowe



Model		3-035-AK	3-050-AK	2-075-AK
Numer katalogowy		S0010011917-K	S0010011918-K	S0010008685-K
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Wydajność				
Całkowita wydajność chłodnicza*	kW	3,70	4,50	6,98
Jawna wydajność chłodnicza*	kW	3,00	3,62	6,01
Spadek ciśnienia*	kPa	15,00	16,00	25,20
Przepływ wody*	l/h	640	770	1200
Wydajność grzewcza**	kW	5,19	6,10	12,05
Spadek ciśnienia**	kPa	13,72	16,27	25,20
Przepływ wody**	l/h	640	770	1200
Wydajność grzewcza***	kW	9,94	11,66	16,11
Dane				
Pobór mocy	W	65	80	120
Pobór prądu	A	0,28	0,36	0,54
Wydajność powietrza	m³/h	680/540/440	850/570/470	1250/922/717
Głośność	dB(A)	42/38/36	45/41/39	46/42/39
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	265/575/575	265/575/575	230/840/840
Wymiary panela H/L/D	mm	50/647/647	50/647/647	46/950/950
Waga	kg	17,5	17,5	29,0
Waga panela	kg	3,0	3,0	6,0
Średnice rur	cale	3/4	3/4	3/4
Cena netto		3 650,00	3 830,00	4 050,00
Cena brutto		4 489,50	4 710,90	4 981,50

*Warunki pracy Eurovent dla chłodzenia: termometr suchy: 27°C; termometr mokry: 19°C; temperatura na zasilaniu wody: 7°C; maksymalna prędkość wentylatora.

**Warunki pracy Eurovent dla grzania: termometr suchy: 21°C; temperatura na zasilaniu wody: 50°C; maksymalna prędkość wentylatora.

***Warunki pracy Eurovent dla grzania: termometr suchy: 21°C; temperatura na zasilaniu wody: 70°C; maksymalna prędkość wentylatora. Zdjęcie przedstawia model z serii 3-(-).

Cena obejmuje: klimakonwektor, sterownik, zawór trójdrogowy, silnik zaworu.

Klimakonwektory

Klimakonwektory (fan coils) pokojuowe typu konsola



Model		3-020-AF	3-035-AF	3-050-AF	3-070-AF
Numer katalogowy		S0010003581-K	S0010003582-K	S0010003583-K	S0010009152-K
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Wydajność					
Całkowita wydajność chłodnicza	kW	2,93	3,99	5,47	6,04
Jawna wydajność chłodnicza	kW	2,06	2,71	3,76	4,19
Spadek ciśnienia wody przy chłodzeniu	kPa	21,6	48,1	34,0	20,4
Przepływ wody chłodzenie/grzanie	l/h	503	684	938	1036
Wydajność grzewcza	kW	3,66	4,73	6,58	7,25
Spadek ciśnienia wody przy grzaniu	kPa	18,9	41,4	29,0	17,3
Dane					
Pobór mocy	W	108	111	134	143
Pobór prądu	A	0,54	0,53	0,61	0,63
Wydajność powietrza	m3/h	435/370/230	540/465/300	760/600/370	820/650/430
Głośność	dB(A)	41/38/27	43/39/29	43/37/27	41/37/27
Spręż dyspozycyjny	Pa	10	10	10	10
Moc elektryczna	W	32	32	35	35
Typ silnika	V/Ph/Hz	230V/1/50-60Hz - IP 42 - Klasa F (7 prędkości)			
Kondensator	μF	1,50	2,00	2,50	3,15
Instalacja					
Wymiary H/L/D	mm	485/840/220	485/1040/220	485/1240/220	485/1440/220
Waga	kg	24,5	28,5	33,5	39,5
Pojemność wymiennika	l	0,90	1,38	1,83	2,28
Średnice rur	cale	3/4	3/4	3/4	3/4
Cena netto		3 060,00	3 270,00	3 620,00	3 830,00
Cena brutto		3 763,80	4 022,10	4 452,60	4 710,90

Cena obejmuje: klimakonwektor, sterownik, zawór trójdrogowy, silnik zaworu.

Kalkulacja zapotrzebowania wydajności chłodniczej

Nazwa i adres firmy:		Wymiary pomieszczenia:			
.....		Długość (m):			
.....		Szerokość (m):			
.....		Wysokość (m):			
.....		Powierzchnia (m ²):			
.....		Kubatura (m ³):			
dł. (m) x szer. (m) x ilość = pow. (m ²)		x przelicznik		=	W
1. Okna i drzwi nasłonecznione od:		bez żaluzji	żaluzja wewn.	żaluzja zewn.	
1.1 Strona południowa	XX =	x 230	x 110	x 60	=
1.2 Strona południowo-zach.	XX =	x 370	x 150	x 85	=
1.3 Strona południowo-wsch.	XX =	x 230	x 100	x 50	=
1.4 Strona północna	XX =	x 0	x 0	x 0	=
1.5 Strona północno-zach.	XX =	x 350	x 140	x 110	=
1.6 Strona północno-wsch.	XX =	x 170	x 70	x 60	=
1.7 Strona zachodnia	XX =	x 490	x 210	x 130	=
1.8 Strona wschodnia	XX =	x 260	x 130	x 80	=
2. Wszystkie okna i drzwi nieujęte w pkt 1		m ² +m ² +m ² =		x 30	=
3. Ściany zewnętrzne nasłonecznione (kier. jak w pkt 1)					
3.1 Konstrukcja lekka	m ² +m ² +m ² =	x 45		=	
3.2 Konstrukcja ciężka	m ² +m ² +m ² =	x 30		=	
4. Wszystkie ściany zewnętrzne i wewn. nieujęte w pkt 3:		m ² +m ² +m ² =		x 20	=
5. Sufit i dach:					
5.1 Sufit pod pomieszczeniem nieklimatyzowanym	= m ²	x 7		=	
5.2 Sufit pod poddaszem nieizolowanym	= m ²	x 35		=	
5.3 Sufit z izolacją 5 cm	= m ²	x 23		=	
5.4 Dach płaski, nieizolowany	= m ²	x 60		=	
5.5 Dach płaski z izolacją 5 cm	= m ²	x 25		=	
6. Podłoga nad pomieszczeniem nieklimatyzowanym (nie dotyczy piwnic)		= m ²		x 10	=
7. Ilość osób w pomieszczeniu		=		x 150	=
8. Ciepło z urządzeń elektrycznych i oświetlenia		= W		x 0,3	=
9. Otwory do pomieszczeń nieklimatyzowanych, które nie są zamknięte w godzinach pracy		= m ²		x 10	=
10. Zapotrzebowanie wydajności		Wydajność W:		=	
11. Dobrane urządzenie:					
Model:		Opracował:			

Indeks produktów wg numerów katalogowych

Nr kat.	Nazwa	Strona
S0010002852	FE 300 SC - zasobnik solarny HELIO CONCEPT	74, 78
S0010002913	10-035 MCNHDI - kanałowa jednostka MULTI COMBI INVERTER grzewczo-chłodząca	103
S0010002923	10-150 MCDHO - jednostka zewnętrzna MCD	104
S0010002924	10-280 MCDHO - jednostka zewnętrzna MCD	104
S0010002925	10-025 MCDHWI - ścienna jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	105
S0010002926	10-035 MCDHWI - ścienna jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	105
S0010002927	10-050 MCDHWI - ścienna jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	105
S0010002928	10-035 MCDHKL - kasetonowa jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	107
S0010002929	10-060 MCDHKL - kasetonowa jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	107
S0010002930	10-035 MCDHDI - kanałowa jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	108
S0010002931	10-060 MCDHDI - kanałowa jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	108
S0010002932	10-075 MCDHDI - kanałowa jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	108
S0010003053	Pionowe odprowadzenie przez dach do kotłów kondensacyjnych (80/125)	54, 56
S0010003054	Poziome wyprowadzenie przez dach do kotłów kondensacyjnych (80/125)	56
S0010003055	Rura przedł. dwuścienna 0,25 m do kotłów kondensacyjnych (80/125)	53, 54, 55, 56
S0010003056	Rura przedł. dwuścienna 0,5 m do kotłów kondensacyjnych (80/125)	53, 54, 55, 56
S0010003057	Rura przedł. dwuścienna 1 m do kotłów kondensacyjnych (80/125)	53, 54, 55, 56
S0010003058	Kolano 87° do kotłów kondensacyjnych (80/125)	53, 54, 56
S0010003059	Rura przedł. 0,25 m do kotłów kondensacyjnych (80/125)	55, 57
S0010003060	Rura przedł. 0,5 m do kotłów kondensacyjnych (80/125)	55, 57
S0010003061	Rura przedł. 1 m do kotłów kondensacyjnych (80/125)	55, 57
S0010003062	Rozpórka ustalająca do kotłów kondensacyjnych (80/125)	55, 57
S0010003063	Rura teleskopowa do kotłów kondensacyjnych (80/125)	53, 54, 55, 56, 57
S0010003064	Wyprowadzenie szachtowe do kotłów kondensacyjnych (80/125)	55, 56
S0010003577-K	3-020-AP - klimakonwektor (fan coil) pokojowy do zabudowy podsufitowej grzewczo-chłodzący	110
S0010003578-K	3-035-AP - klimakonwektor (fan coil) pokojowy do zabudowy podsufitowej grzewczo-chłodzący	110
S0010003580-K	3-060-AP - klimakonwektor (fan coil) pokojowy do zabudowy podsufitowej grzewczo-chłodzący	110
S0010003581-K	3-020-AF - klimakonwektor (fan coil) pokojowy typu konsola, grzewczo-chłodzący	112
S0010003582-K	3-035-AF - klimakonwektor (fan coil) pokojowy typu konsola, grzewczo-chłodzący	112
S0010003583-K	3-050-AF - klimakonwektor (fan coil) pokojowy typu konsola, grzewczo-chłodzący	112
S0010003690	Nasada kominowa do kotłów kondensacyjnych (80/125)	55, 57
S0010005103-K	10-050 MCNHKL - kasetonowa jednostka MULTI COMBI INVERTER grzewczo-chłodząca	102
S0010005245	10-025 MCDHKL - kasetonowa jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	107
S0010005323	ISOTWIN C 25 - kocioł gazowy dwufunkcyjny	26, 85
S0010005324	ISOTWIN F 25 H-MOD - kocioł gazowy dwufunkcyjny	26, 85
S0010005325	ISOTWIN C 30 - kocioł gazowy dwufunkcyjny	28, 85
S0010005326	ISOTWIN F 30 H-MOD - kocioł gazowy dwufunkcyjny	28, 85
S0010005736	NIEDŹWIEDŹ 20 KLOM - kocioł gazowy jednofunkcyjny	39, 89
S0010005737	NIEDŹWIEDŹ 30 KLOM - kocioł gazowy jednofunkcyjny	39, 89
S0010005738	NIEDŹWIEDŹ 40 KLOM - kocioł gazowy jednofunkcyjny	39, 89
S0010005739	NIEDŹWIEDŹ 50 KLOM - kocioł gazowy jednofunkcyjny	39, 89
S0010005759	NIEDŹWIEDŹ 20 KLZ - kocioł gazowy dwufunkcyjny	38, 88

Indeks produktów wg numerów katalogowych

Nr kat.	Nazwa	Strona
S0010005760	NIEDŹWIEDŹ 30 KLZ - kocioł gazowy dwufunkcyjny	38, 89
S0010005761	NIEDŹWIEDŹ 40 KLZ - kocioł gazowy dwufunkcyjny	38, 90
S0010006175-K	THEMA CLASSIC C 25 E z konsolą - kocioł gazowy dwufunkcyjny	30, 86
S0010006176-K	THEMA CLASSIC F 21 E z konsolą - kocioł gazowy dwufunkcyjny	30, 86
S0010006177-10E7	Pakiet THEMA CLASSIC C AS 25 E, zasobnik 100l, EXACONTROL 7, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika	36
S0010006177-10E7R	Pakiet THEMA CLASSIC C AS 25 E, zasobnik 100l, EXACONTROL 7 RADIO, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika	36
S0010006177-12	Pakiet THEMA CLASSIC C AS 25 E, zasobnik 120l, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika, termostat	37
S0010006177-15	Pakiet THEMA CLASSIC C AS 25 E, zasobnik 150l, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika, termostat	37
S0010006177-15E7	Pakiet THEMA CLASSIC C AS 25 E, zasobnik 150l, EXACONTROL 7, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika	36
S0010006177-15E7R	Pakiet THEMA CLASSIC C AS 25 E, zasobnik 150l, EXACONTROL 7 RADIO, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika	36
S0010006177-K	THEMA CLASSIC C AS 25 E z konsolą - kocioł gazowy jednofunkcyjny	32, 36, 37, 86
S0010006178-10E7	Pakiet THEMA CLASSIC F AS 21 E, zasobnik 100l, EXACONTROL 7, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika	36
S0010006178-10E7R	Pakiet THEMA CLASSIC F AS 21 E, zasobnik 100l, EXACONTROL 7 RADIO, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika	36
S0010006178-12	Pakiet THEMA CLASSIC F AS 21 E, zasobnik 120l, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika, termostat	37
S0010006178-15	Pakiet THEMA CLASSIC FC AS 21 E, zasobnik 150l, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika, termostat	37
S0010006178-15E7	Pakiet THEMA CLASSIC F AS 21 E, zasobnik 150l, EXACONTROL 7, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika	36
S0010006178-15E7R	Pakiet THEMA CLASSIC F AS 21 E, zasobnik 150l, EXACONTROL 7 RADIO, konsola, zestaw do podłączenia zasobnika	36
S0010006178-K	THEMA CLASSIC F AS 21 E z konsolą - kocioł gazowy jednofunkcyjny	32, 36, 37, 86
S0010006287	SRD 2.3 - kolektor płaski poziomy HELIO SET	58, 60, 66, 68
S0010006287-1K1EH	HELIO SET 150 SE+PH - zestaw solarny nr 2	60
S0010006287-1K1H	HELIO SET 150/3 SPH - zestaw solarny nr 1	25, 58
S0010006287-1KC1H	Pakiet ISOFAST CONDENS F 24/30 E wraz z konsolą oraz z systemem solarym HELIO SET 150/3 SPH	25
S0010006287-2K2EH	HELIO SET 250/3 SE+PH - zestaw solarny nr 6	68
S0010006287-2K2H	HELIO SET 250/3 SCPH - zestaw solarny nr 5	66
S0010006392-K	10-036 MCNHI - kasetonowa jednostka MULTI COMBI INVERTER grzewczo-chłodząca	102
S0010006491	Czujnik temperatury zasobnika do NIEDŹWIEDŹ KLOM	39, 42
S0010006868-M	SEMIA C 24 z EXACONTROL E - kocioł gazowy dwufunkcyjny z regulatorem	34, 87
S0010006868-M7	SEMIA C 24 z EXACONTROL E 7 - kocioł gazowy dwufunkcyjny z regulatorem	34, 88
S0010006869-M	SEMIA F 21 z EXACONTROL E - kocioł gazowy dwufunkcyjny z regulatorem	34, 89
S0010006869-M7	SEMIA F 21 z EXACONTROL E 7 - kocioł gazowy dwufunkcyjny z regulatorem	34, 90
S0010007592-K	SDH 10-090 NK - klimatyzator kasetonowy MONO SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	98
S0010007595-K	SDH 10-105 NK - klimatyzator kasetonowy MONO SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	99

Indeks produktów wg numerów katalogowych

Nr kat.	Nazwa	Strona
S0010007597-K	SDH 10-130T NK - klimatyzator kasetonowy MONO SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	99
S0010007969	ISOFAST CONDENS F 24/30 E - kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny	12, 25, 82
S0010007970	ISOTWIN CONDENS F 24/30 E - kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny	8, 81
S0010007971	ISOTWIN CONDENS F 30/35 E - kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny	10, 81
S0010008058-8	DUOTWIN CONDENS F 30 z konsolą - kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny	6, 80
S0010008680-K	3-025-AW - klimakonwektor (fan coil) ścienny grzewczo-chłodzący	109
S0010008681-K	3-045-AW - klimakonwektor (fan coil) ścienny grzewczo-chłodzący	109
S0010008682-K	3-055-AW - klimakonwektor (fan coil) ścienny grzewczo-chłodzący	109
S0010008685-K	2-075 AK - klimakonwektor (fan coil) kasetonowy grzewczo-chłodzący	111
S0010008693	10-050 MCDHFI - przypodłogowo - podsufitowa jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	106
S0010008695	10-065 MCNHF - przypodłogowo - podsufitowa jednostka MCD (VRF) grzewczo-chłodząca	106
S0010008801	OPALIA C 11 E - gazowy podgrzewacz wody	40, 91
S0010008831	SEMI CONDENS F 25 - kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny	22, 84
S0010008832	THEMA CONDENS F 25 - kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny	14, 83
S0010008833	THEMA CONDENS F AS 18 - kocioł gazowy kondensacyjny jednofunkcyjny	16, 23, 24, 83
S0010008833-10M7	Pakiet THEMA CONDENS F AS 18 model 2010, zasobnik 100l, EXACONTROL E 7, czujnik NTC	23
S0010008833-10M7R	Pakiet THEMA CONDENS F AS 18 model 2010, zasobnik 100l, EXACONTROL E 7 RADIO/b, czujnik NTC	23
S0010008833-12	Pakiet THEMA CONDENS F AS 18, zasobnik 120l, czujnik NTC	24
S0010008833-15	Pakiet THEMA CONDENS F AS 18, zasobnik 150l, czujnik NTC	24
S0010008833-15M7	Pakiet THEMA CONDENS F AS 18 model 2010, zasobnik 150l, EXACONTROL E 7, czujnik NTC	23
S0010008833-15M7R	Pakiet THEMA CONDENS F AS 18 model 2010, zasobnik 150l, EXACONTROL E 7 RADIO/b, czujnik NTC	23
S0010008833-20	Pakiet THEMA CONDENS F AS 18, zasobnik 200l, czujnik NTC	24
S0010008834	THEMA CONDENS F AS 25 - kocioł gazowy kondensacyjny jednofunkcyjny	18, 23, 24, 83
S0010008834-10M7	Pakiet THEMA CONDENS F AS 25 model 2010, zasobnik 100l, EXACONTROL E 7, czujnik NTC	23
S0010008834-10M7R	Pakiet THEMA CONDENS F AS 25 model 2010, zasobnik 100l, EXACONTROL E 7 RADIO/b, czujnik NTC	23
S0010008834-12	Pakiet THEMA CONDENS F AS 25, zasobnik 120l, czujnik NTC	24
S0010008834-15	Pakiet THEMA CONDENS F AS 25, zasobnik 150l, czujnik NTC	24
S0010008834-15M7	Pakiet THEMA CONDENS F AS 25 model 2010, zasobnik 150l, EXACONTROL E 7, czujnik NTC	23
S0010008834-15M7R	Pakiet THEMA CONDENS F AS 25 model 2010, zasobnik 150l, EXACONTROL E 7 RADIO/b, czujnik NTC	23
S0010008834-20	Pakiet THEMA CONDENS F AS 25, zasobnik 200l, czujnik NTC	24
S0010008835	THEMA CONDENS F AS 30 - kocioł gazowy kondensacyjny jednofunkcyjny	20, 23, 24, 83
S0010008835-10M7	Pakiet THEMA CONDENS F AS 30, zasobnik 100l, EXACONTROL E 7, czujnik NTC	23
S0010008835-10M7R	Pakiet THEMA CONDENS F AS 30, zasobnik 100l, EXACONTROL E 7 RADIO/b, czujnik NTC	23
S0010008835-12	Pakiet THEMA CONDENS F AS 30, zasobnik 120l, czujnik NTC	24

Indeks produktów wg numerów katalogowych

Nr kat.	Nazwa	Strona
S0010008835-15	Pakiet THEMA CONDENS F AS 30, zasobnik 150l, czujnik NTC	24
S0010008835-15M7	Pakiet THEMA CONDENS F AS 30, zasobnik 150l, EXACONTROL E 7, czujnik NTC	23
S0010008835-15M7R	Pakiet THEMA CONDENS F AS 30, zasobnik 150l, EXACONTROL E 7 RADIO/b, czujnik NTC	23
S0010008835-20	Pakiet THEMA CONDENS F AS 30, zasobnik 200l, czujnik NTC	24
S0010009152-K	3-070 AF - klimakonwektor (fan coil) pokojowy typu konsola, grzewczo-chłodzący	112
S0010009153-K	3-070-AP - klimakonwektor (fan coil) pokojowy do zabudowy podsufitowej grzewczo-chłodzący	110
S0010009721-K	SDH 15-025 NW - klimatyzator ścienny MONO SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	94
S0010009723	15-025 NHWI - ścienna jednostka MULTI COMBI INVERTER grzewczo-chłodząca	101
S0010009724-K	SDH 15-035 NW - klimatyzator ścienny MONO SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	94
S0010009726	15-035 NHWI - ścienna jednostka MULTI COMBI INVERTER grzewczo-chłodząca	101
S0010009727-K	SDH 15-050 NW - klimatyzator ścienny MONO SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	94
S0010009729	15-050 NHWI - ścienna jednostka MULTI COMBI INVERTER grzewczo-chłodząca	101
S0010009730-K	SDH 15-065 NW - klimatyzator ścienny MONO SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	94
S0010009733-K	SDH 15-050 M2NW - klimatyzator ścienny MULTI SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	95
S0010009737-K	SDH 15-060 M2NW - klimatyzator ścienny MULTI SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	95
S0010009738-K	SDH 15-085 M3NW - klimatyzator ścienny MULTI SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	96
S0010009740-K	SDH 15-110 M4NW - klimatyzator ścienny MULTI SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	97
S0010009741	15-085 MC4NHO - jednostka zewnętrzna MULTI COMBI INVERTER	100
S0010009756-K	SDH 14-026 W - klimatyzator ścienny MONO SPLIT grzewczo - chłodzący	93
S0010009759-K	SDH 14-036 W - klimatyzator ścienny MONO SPLIT grzewczo - chłodzący	93
S0010009762-K	SDH 14-051 W - klimatyzator ścienny MONO SPLIT grzewczo - chłodzący	93
S0010009818	10-050 MCNHDI - kanałowa jednostka MULTI COMBI INVERTER grzewczo-chłodząca	103
S0010009938-K	SDH 10-051 NK - klimatyzator kasetonowy MONO SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	98
S0010009939-K	SDH 10-066 NK - klimatyzator kasetonowy MONO SPLIT INVERTER grzewczo - chłodzący	98
S0010010038	SCV 2.3 - kolektor płaski pionowy HELIO CONCEPT	74, 76, 78
S0010010038-2Ko	HELIO CONCEPT - zestaw solarny nr 10	76
S0010010038-2K3	HELIO CONCEPT 300 C - zestaw solarny nr 9	74
S0010010092-K	SDH 14-065 W - klimatyzator ścienny MONO SPLIT grzewczo - chłodzący	93
S0010010161	S-FE 150/3 SE - zasobnik solarny HELIO SET	60, 64
S0010010165	S-FE 250/3 SE - zasobnik solarny HELIO SET	68
S0010010165	S-FE 250/3 SE - zasobnik solarny HELIO SET	72
S0010010211	SRDV 2.3 - kolektor płaski pionowy HELIO SET	62, 64, 68, 72

Indeks produktów wg numerów katalogowych

Nr kat.	Nazwa	Strona
S0010010211-1K1EV	HELIO SET 150/3 SE+PV - zestaw solarny nr 4	64
S0010010211-1K1V	HELIO SET 150/3 SPV - zestaw solarny nr 3	25, 62
S0010010211-1KC1V	Pakiet ISOFAST CONDENS F 24/30 E wraz z konsolą oraz z systemem solarnym HELIO SET 150/3 SPV	25
S0010010211-2K2EV	HELIO SET 250/3 SE+PV - zestaw solarny nr 8	72
S0010010211-2K2V	HELIO SET 250/3 SCPV - zestaw solarny nr 7	70
S0010010440	S-FE 150/3 SP - zasobnik solarny HELIO SET	58, 62
S0010010443	S-FE 250/3 SCP - zasobnik solarny HELIO SET	66, 70
S0010010721	MAGNA AQUA 300 C - pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. na powietrze zewnętrzne	41, 92
S0010011917-K	3-035 AK - klimakonwektor (fan coil) kasetonowy grzewczo-chłodzący	111
S0010011918-K	3-050 AK - klimakonwektor (fan coil) kasetonowy grzewczo-chłodzący	111
S0020004237	HELIO CONTROL - regulator solarny	75, 77, 78
S0020004238	Czujnik temperatury zasobnika HELIO CONCEPT	79
S0020004239	Czujnik temperatury kolektora HELIO CONCEPT	79
S0020012269	Naczynie powrotne	59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73
S0020012393	Przewodowy sensor automatyki pogodowej	9, 11, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 26, 28, 43
S0020017835	Regulator pokojowy EXACONTROL 7	31, 33, 36, 38, 39, 44
S0020017836	Regulator pokojowy EXACONTROL 7 RADIO	31, 33, 36, 38, 39, 44
S0020017837	Regulator pokojowy EXACONTROL E 7	7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 27, 29, 44
S0020017839	Regulator pokojowy EXACONTROL E	7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 27, 29, 45
S0020020384	Naczynie zbiorcze do układów solarnych 18 l	79
S0020020385	Naczynie zbiorcze do układów solarnych 25 l	74, 76, 79
S0020020386	Naczynie zbiorcze do układów solarnych 35 l	79
S0020020390	Zestaw do kontroli czynnika grzewczego	79
S0020020393	Zestaw dwóch rur podłączeniowych ze stali nierdzewnej, DN 16 mm, odc. 1m	79
S0020020394	Odpowietrznik automatyczny obiegu solarnego	79
S0020020406	Czynnik grzewczy 20 l	74, 76, 79
S0020020409	Pompa do napełniania i odpowietrzania instalacji solarnej	79
S0020020412	Zestaw dwóch rur podłączeniowych ze stali nierdzewnej, DN 16 mm, odc. 15m	79
S0020020430	2 rury w utulinie, odcinek dłg. 10 m	58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72
S0020020431	2 rury w utulinie, odcinek dłg. 20 m	58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72
S0020020440	Czynnik grzewczy 10 l (dodatkowy)	59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73
S0020020453	Zestaw uchwytów montażowych do rur (4 sztuki)	58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72
S0020028327	Trójniki N1 do jednostek wewnętrznych MCD	105, 106, 107, 108
S0020028328	Trójniki N2 do jednostek wewnętrznych MCD	105, 106, 107, 108
S0020037594	Konsola podłączeniowa ISOTWIN	26, 28, 42
S0020042550	Filtr c.o. ISOTWIN	27, 29, 45
S0020042553-1	Propan - zestaw przebrojeniowy do SEMIA C 24	35, 45
S0020042554-1	Propan - zestaw przebrojeniowy do SEMIA F 21	35, 46
S0020043012-1	GZ 41,5 - zestaw przebrojeniowy do SEMIA C 24	35, 47

Indeks produktów wg numerów katalogowych

Nr kat.	Nazwa	Strona
S0020043013-1	GZ 41,5 - zestaw przebrojeniowy do SEMIA F 21	35, 48
S0020043014-1	GZ 35 - zestaw przebrojeniowy do SEMIA C 24	35, 49
S0020043015-1	GZ 35 - zestaw przebrojeniowy do SEMIA F 21	35, 50
S0020048720-1	GZ 41,5 - zestaw przebrojeniowy do ISOTWIN C 30	29, 45
S0020048721-1	GZ 41,5 - zestaw przebrojeniowy do ISOTWIN F 25 H-MOD	27, 45
S0020048722-1	GZ 41,5 - zestaw przebrojeniowy do ISOTWIN F 30 H-MOD	29, 45
S0020048724-1	Propan - zestaw przebrojeniowy do ISOTWIN C 25	27, 45
S0020048725-1	Propan - zestaw przebrojeniowy do ISOTWIN C 30	29, 45
S0020048726-1	Propan - zestaw przebrojeniowy do ISOTWIN F 25 H-MOD	27, 45
S0020048727-1	Propan - zestaw przebrojeniowy do ISOTWIN F 30 H-MOD	29, 45
S0020048728-1	GZ 41,5 - zestaw przebrojeniowy do ISOTWIN C 25	27, 45
S0020052896	Kolektor z odprowadzeniem kondensatu do kotłów turbo (80/125)	49
S0020055217	Łącznik kolejnego kolektora do dachu skośnego (długi)	75, 77, 78
S0020059889	Łącznik kolejnego kolektora do dachu płaskiego (krótki)	75, 77, 78
S0020059921	Komplet wsporników do montażu na dachu płaskim dla dwóch kolektorów SRD 2.3 (2 wsporniki)	67, 69
S0020059924	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "S" do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka (4 szt.)	59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 78
S0020059925	Zestaw rozszerzający uchwytów krokwiowych typu "S" dla jednego kolektora do dachu skośnego i dachówki płaskiej typu karpiówka	67, 69
S0020059926	Zestaw uchwytów krokwiowych typu "P" do dachu skośnego i dachówki falistej (4 szt.)	59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 78
S0020059927	Zestaw rozszerzający uchwytów krokwiowych typu "P" dla jednego kolektora do dachu skośnego i dachówki falistej	67, 69
S0020059928	Uniwersalna śruba do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki (4 szt.)	59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 78
S0020059931	Komplet listew montażowych (2 szt.) do wspornika do dachu płaskiego do kolektorów poziomych	59, 61, 67, 69
S0020059932	Komplet listew montażowych (2 szt.) do wspornika do dachu płaskiego do kolektorów pionowych	63, 65, 71, 73, 77, 78
S0020059935	Wspornik do montażu na dachu płaskim dla kolektora SRD 2.3 (1 szt.)	59, 61
S0020059936	Wspornik do montażu na dachu płaskim dla kolektora SCV 2.3 lub SRDV 2.3 (1 szt.)	63, 65, 71, 73, 75, 77, 78
S0020059937	Wanna obciążająca do wypełnienia żwirem (2 szt.)	78
S0020059938	Wanna obciążająca do wypełnienia żwirem (3 szt.)	78
S0020061169-1	Propan - zestaw przebrojeniowy do THEMA CLASSIC C 25 E, C AS 25 E	31, 33, 45
S0020061173-1	Propan - zestaw przebrojeniowy do THEMA CLASSIC F 21 E, F AS 251 E	31, 33, 45
S0020061174-1	GZ 35 - zestaw przebrojeniowy do THEMA CLASSIC	31, 33, 45
S0020061175-1	GZ 41,5 - zestaw przebrojeniowy do THEMA CLASSIC	31, 33, 46
S0020071327	Uchwyt do transportu kolektora	79
S0020079910	Zestaw do podłączenia jednego kolektora SRD 2.3	58, 60
S0020079912	Zestaw do podłączenia pola kolektorów SRD 2.3	68
S0020079912	Zestaw do podłączenia pola kolektorów SRDV 2.3	66
S0020080184	Złączki do podłączenia jednego pola kolektorów	74, 76, 78
S0020084947	Pompa solarna	60, 64, 68, 72
S0020087856	Zestaw rozszerzający do uniwersalnej śruby dla jednego kolektora do montażu kolektora na dachu z dachówką falistą lub do blachodachówki	67, 69
S0020094857	Konsola podłączeniowa ISOFAST CONDENS, ISOTWIN CONDENS	8, 10, 12, 25, 42
S0020098900	Czujnik temperatury zasobnika do THEMA CONDENS	16, 18, 20, 23, 24, 42

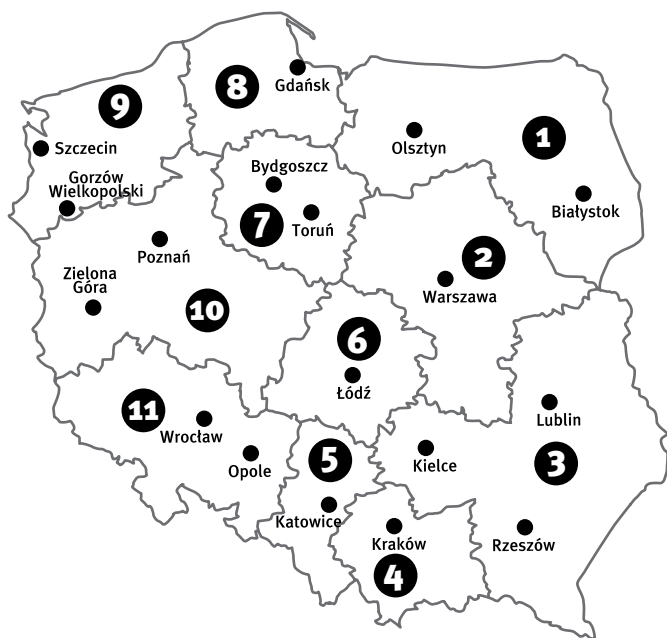
Indeks produktów wg numerów katalogowych

Nr kat.	Nazwa	Strona
S0020101020	Zestaw do podłączenia jednego kolektora SRDV 2.3	62, 64, 68, 73
S0020101140	Regulator pokojowy EXACONTROL E 7 RADIO/b	7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 27, 29, 44
S0020101141	Bezprzewodowy sensor automatyki pogodowej	9, 11, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 26, 28, 43
S0020101160	Łącznik kolejnego kolektora (krótki)	71, 73
S0020101163	Łącznik kolejnego kolektora (długi)	71, 73
S0020129142	Grupa pompowa solarna HELIO CONCEPT	74, 76, 79
S085091Do	Przedłużka do kotłów turbo 1 m (60/100)	47
S085092Do	Kolano 90° do kotłów turbo (60/100)	47
S085093Do	Kolano symetryczne 45° do kotłów turbo (60/100)	47
S085095Do	Kolektor z odprowadzeniem kondensatu do kotłów turbo (60/100)	47
S08509900	Przedłużka 1 m do kotłów turbo (80/125)	49
S08510000	Przedłużka 0,35 m do kotłów turbo (80/125)	49
S08510100	Kolano symetryczne 90° do kotłów turbo (80/125)	49
S08510200	Kolano symetryczne 45° do kotłów turbo (80/125)	49
S08510300	Przejście przez dach czarne do kotłów turbo (80/125, 80/80)	49, 51
S08510400	Przejście przez dach ceglane do kotłów turbo (80/125, 80/80)	49, 51
S08510500	Uszczelnienie czarne 25° - 45° do wszystkich kotłów (80/125, 80/80)	49, 51, 54, 57
S08510600	Uszczelnienie ceglane 25° - 45° do wszystkich kotłów (80/125, 80/80)	49, 51, 54, 58
S08510700	Uszczelnienie oo do wszystkich kotłów (80/125, 80/80)	49, 52, 54, 57
S08511000	Przedłużka 0,5 m do kotłów turbo (80/80)	51
S08511100	Przedłużka 1 m do kotłów turbo (80/80)	51
S08511300	Kolano 90° do kotłów turbo (80/80)	51
S08511500	Rura spaliniowa i powietrzna do kotłów turbo (80/80)	51
S08511900	Zwężka do połączeń pojedynczych do kotłów turbo (80/80)	52
S08512000	Uchwyty do rur FI 125 do do kotłów kondensacyjnych (80/125) (5 szt.)	53, 57
S08537300	Zakończenie wyjścia poziomego do kotłów turbo (60/100)	47
S08539300	Rura powietrzna do kotłów turbo (80/80)	51
S085485Do	Przedłużka 0,5 m do kotłów turbo (60/100)	47
S085486Do	Przedłużka 0,2 m do kotłów turbo (60/100)	47
S08569600	Przedłużka 0,5 m do kotłów turbo (80/125)	49
S08569700	Przedłużka 0,2 m do kotłów turbo (80/125)	49
S08585400	Uszczelnienie czarne 5° - 25° do wszystkich kotłów (80/80, 80/125)	49, 52, 54, 57
S08585500	Uszczelnienie czarne 25° - 55° do wszystkich kotłów (80/80, 80/125)	49, 52, 54, 58
S08593100	Uszczelnienie ceglane 5° - 25° do wszystkich kotłów (80/125)	49, 52, 54, 59
S08593200	Uszczelnienie ceglane 25° - 55° do wszystkich kotłów (80/125)	49, 52, 54, 60
S08605700	Regulator pokojowy SD 2000	31, 33, 38, 39, 44
S086633Do	Wyjście podstawowe + kolano 90° do kotłów turbo (60/100)	47
S10013010	FE 120 S - zasobnik c.w.u. 120 l	24, 37, 90
S10013011	FE 150 S - zasobnik c.w.u. 150 l	24, 37, 91
S10013012	FE 200 S - zasobnik c.w.u. 200 l	24, 90
SA2000400	Konsola podłączeniowa SEMIA	35, 42
SA2001900	Zestaw do podłączenia zasobnika THEMA CLASSIC	32, 36, 37, 42
SA2002400	Sensor automatyki pogodowej THEMA CLASSIC	30, 32, 43
SA2007400-A	Separator z syfonem oraz adaptor do kotłów turbo (80/80)	52
SA2035900	Separator bez syfonu do kotłów turbo (80/80)	52

Regiony handlowe

Przedstawiciele Regionalni Saunier Duval

1. Tomasz Samojto, tel. kom. 602 412 804
2. Dariusz Kłos, tel. kom. 602 412 810
Dariusz Szlaski, tel. kom. 602 709 105
3. Andrzej Chmura, tel. kom. 602 412 800
Tomasz Rapiej, tel. kom. 604 143 563
4. Wojciech Szpot, tel. kom. 692 434 702
Jacek Wachulec, tel. kom. 602 412 815
5. Zbigniew Siedlecki, tel. kom. 602 412 817
6. Grzegorz Gwadera, tel. kom. 602 412 816
7. Robert Rink, tel. kom. 604 115 407
8. Damian Grzywacz, tel. kom. 602 412 802
9. Cezary Mielczarek, tel. kom. 602 531 915
Maciej Wahl, tel. kom. 602 412 801
10. Marek Kaniewski, tel. kom. 602 412 803
Krystian Karalus, tel. kom. 602 412 331
11. Sławomir Michałczak, tel. kom. 693 131 823
Maciej Mielcarek, tel. kom. 602 412 799



Centra Serwisowe

Adresy Centrów Serwisowych

Białystok:	ul. Składowa 10, 15-399 Białystok faks: + 48 85 741 88 83, tel. kom.: 500 242 282, 602 689 642
Gdańsk:	ul. Tatrzańska 19, 81-814 Sopot tel./faks: +48 58 555 78 67, tel. kom.: 602 412 813
Katowice:	ul. Wesola 14/2, 41-506 Chorzów tel.: +48 32 246 01 06, faks: +48 32 246 01 04, tel. kom.: 602 412 793
Kraków:	ul. Kamionka 6, 31-586 Kraków tel./faks: +48 12 263 62 52
Łódź:	ul. Żeromskiego 68, 90-502 Łódź tel./faks: +48 42 637 52 15, +48 42 637 52 08, tel. kom.: 602 412 798
Poznań:	ul. Obornicka 28, 62-002 Złotniki tel.: +48 61 895 63 90, faks: +48 61 895 63 93, tel. kom.: 601 721 389
Rzeszów:	ul. Widokowa 3/1L, 35-119 Rzeszów tel./faks: +48 17 859 02 22, tel. kom.: 602 412 795
Szczecin:	ul. Kwiatowa 1D, 71-045 Szczecin tel./faks: +48 91 483 50 83, tel. kom.: 602 412 797
Warszawa:	ul. Warszawska 36, 05-806 Komorów - Granica tel./faks: +48 22 758 28 29, tel. kom.: 606 404 711, 602 260 546
Wrocław:	ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław tel./fax: +48 71 355 83 32, tel. kom.: o 602 412 796, 662 031 798

Notatki

Notatki

Nowa generacja regulatora

Exacontrol E 7 RADIO/b:

kompleksowe sterowanie

ogrzewaniem, programowanie c.w.u.

i automatyka pogodowa.

Wszystko w Twoich rękach!



Saunier Duval



Saunier Duval

al. Krakowska 106
02-256 Warszawa

Tel.: + 48 22 323 01 80
Fax: + 48 22 323 01 13

infolinia: 801 80 66 66
info@saunierduval.pl

www.saunierduval.pl



Saunier Duval