



# **KATALOG KOTŁÓW C.O. DLA BIZNESU**

01/2016




# Wydajne i ekologiczne kotły c.o.



Galmef to największy polski producent techniki grzewczej z niemal 35-letnią historią. Na ponad 30 000 m<sup>2</sup> hal produkcyjnych pracuje ponad 720 doświadczonych i wykwalifikowanych pracowników oraz najnowocześniejsze maszyny w zautomatyzowanych liniach produkcyjnych. Dzięki połączeniu doskonałości technologicznej naszych wyrobów z kreatywnością i postępowm wnoszonym przez wykształconą młodą kadrę, pomocą i wsparciem technicznym doradców na każdym etapie realizacji inwestycji, zapewniamy naszym klientom optymalne, oszczędne i ekologiczne, rozwiązania grzewcze precyzyjnie dopasowane do ich indywidualnych potrzeb.

Wszystkie nasze produkty mogą być konfigurowane  
w najbardziej wydajne hybrydowe systemy grzewcze.

  
systemy  
hybrydowe



  
zestawy  
solarne

  
pompy  
ciepła

  
kotły  
c.o.

  
ogrzewacze  
wody

## SPIS TREŚCI

### KOTŁY C.O. Z PODAJNIKIEM

– Eko-kotły c.o. typu EKO-GT KPP (5 klasa)	6-7
– Eko-kotły c.o. typu EKO-GT KWP (4 klasa)	8-9
– Eko-kotły c.o. typu KWP	10-11
– Eko-kotły c.o. typu KWPD	12-13
– Podajniki do kotłów Galmet	14
– Regulatory kotłów Galmet	15

### KOTŁY C.O. BEZ PODAJNIKA

– Kotły c.o. typu KW	18-19
– Kotły c.o. typu KWR	18-19
– Kotły c.o. typu KWR ST	18-19
– Kotły c.o. typu KW Z	20-21
– Kotły c.o. typu KWR Z	20-21
– Akcesoria i części zamienne	22

### HYBRYDOWE SYSTEMY GRZEWcze

– Zalety hybrydowych systemów grzewczych	23
– Przykładowe schematy hybrydowych systemów grzewczych Galmet	24-28
– Wykaz hybrydowych systemów grzewczych Galmet	29
– Regiony działania doradców techniczno-handlowych	30
– Dane kontaktowe	31



# KOTŁY C.O. Z PODAJNIKIEM

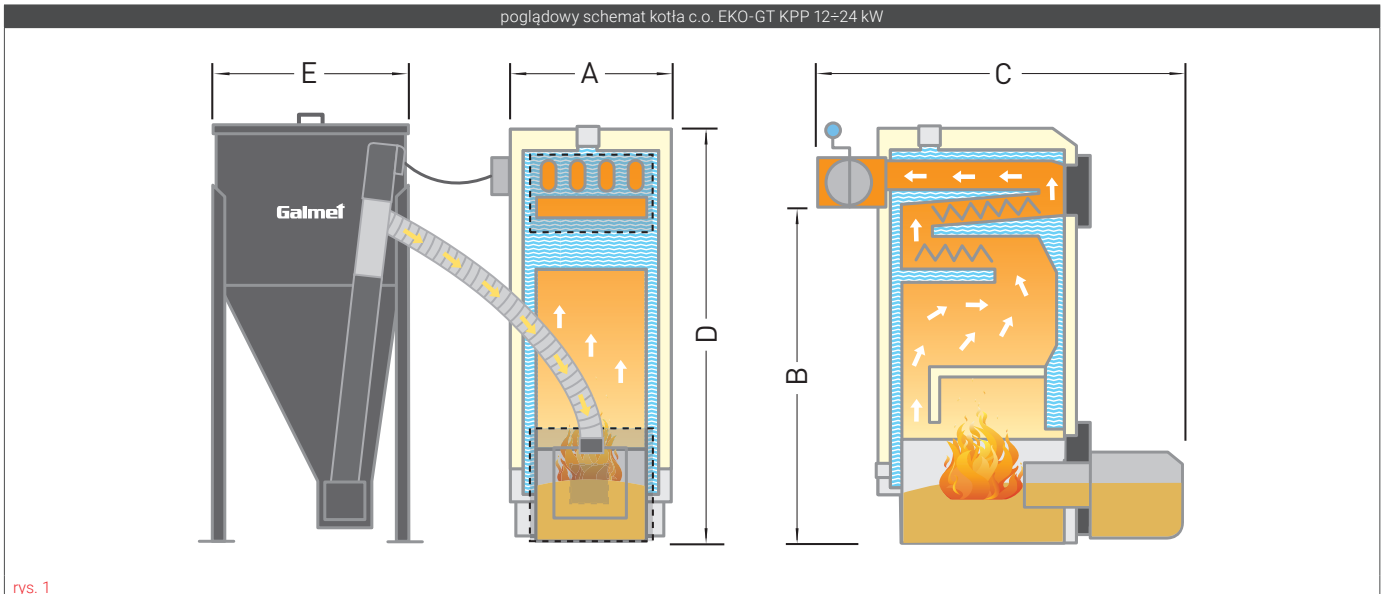
– Eko-kotły c.o. typu EKO-GT KPP (5 klasa)	6-7
– Eko-kotły c.o. typu EKO-GT KWP (4 klasa)	8-9
– Eko-kotły c.o. typu KWP	10-11
– Eko-kotły c.o. typu KWPD	12-13
– Podajniki do kotłów Galmet	14
– Regulatory kotłów Galmet	15

## KOTŁY C.O. Z PODAJNIKIEM - TYP EKO-GT KPP NA PELLET

Dane techniczne kotłów c.o. EKO-GT KPP 12÷24 kW

wyszczególnienie	j. m.	EKO-GT KPP		
nominalna moc kotła	kW	12	16	24
zakres regulacji mocy	kW	3,8÷12,5	4,8÷16,0	7,0÷24,0
pojemność zasobnika	dm <sup>3</sup>	200	200	400
pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	62	70	127
powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	2,02	2,60	3,62
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	do 160	do 200	do 250
masa kotła bez zasobnika	kg	246	271	402
minimalna wysokość komina	m	6	6	6
przekrój komina	mm	140x210	140x210	140x210
wymagany ciąg kominowy	mbar	0,12	0,14	0,16
wymiar zewnętrzny czopucha	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160
zakres temperatury pracy	°C	55÷85	55÷85	55÷85
sprawność cieplna	%	88,40	88,88	89,84
przyłącza	"	1 ¼	1 ¼	1 ¼
dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	2	2	2
szerokość kotła bez zasobnika i regulatora (A)	mm	482	482	632
odległość czopucha od podstawy (B)	mm	750	890	1140
głębokość kotła z czopuchem (C)	mm	1240	1240	1032
wysokość kotła (D)	mm	1062	1202	1462
szerokość zasobnika (E)	mm	560	560	715

poglądowy schemat kotła c.o. EKO-GT KPP 12÷24 kW



rys. 1

Do produkcji pelletu używa się **wyłącznie świeżych trocin** o jak najmniejszej zawartości kory. Trociny mokre magazynowane dłużej niż 20 dni nie nadają się do pelletowania ponieważ butwieją i nie da się ich prawidłowo zgranulować. Z kolei duża zawartość kory uniemożliwia właściwe sklejenie pelletu i jest przyczyną jego ciemnego koloru.

<sup>1</sup> W zależności od stopnia ocieplenia budynku i bez zapotrzebowania na c.w.u., dla paliwa podstawowego.



fot. 1  
 Kocioł c.o. KPP 16 kW  
 z palnikiem hybrydowym PELLAS



fot. 2  
 Regulator PLUM  
 S.Control



fot. 3  
 Dotykowy regulator PLUM  
 ecoTOUCH (opcja)



fot. 4  
 Palnik hybrydowy  
 PELLAS



fot. 5  
 Palnik z obrotowym  
 paleniskiem PELLAS (opcja)

## Kotły c.o. na pellet EKO-GT KPP 12÷24 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-125000	12 kW		5901224767968	9 390,00	11 549,70
07-165000	16 kW	EKO-GT KPP	5901224721151	9 790,00	12 041,70
07-245000	24 kW		5901224767982	10 690,00	13 148,70

Kotły KPP standardowo wyposażone są w palnik hybrydowy **PELLAS** i regulator **PLUM S.Control**.

- ▶ Kocioł z regulatorem dotykowym - dopłata kat. netto 649,00 zł.
- ▶ Kocioł z palnikiem obrotowym - dopłata kat. netto 1 149,00 zł.

### Zalety kotła EKO-GT KPP:

- ▶ Kwalifikuje się do dofinansowań dzięki 5-tej klasie emisji spalin (wg normy PN-EN 303-5:2012).
- ▶ Oznaczony certyfikatem "Polskie Ciepło" który nadawany jest najbardziej ekologicznym i ekonomicznym kotłom c.o.
- ▶ Specjalna konstrukcja - sprawność 90%.
- ▶ Automatyczne rozpalanie - zapalarka w standardzie.
- ▶ Korpus z 5 mm stali kotłowej - wysoka wytrzymałość i żywotność.
- ▶ Duży zasobnik paliwa - 200 dm<sup>3</sup> dla kotłów o mocy 12 i 16 kW i aż 400 dm<sup>3</sup> dla mocy 24 kW.
- ▶ Regulator z modulacją mocy.
- ▶ Bezpośrednie sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego.
- ▶ Czujnik pogodowy w standardzie.
- ▶ Zabezpieczenie STB zapobiegające przegrzaniu się kotła.
- ▶ Spalane paliwa:
  - pellet drzewny o granulacji 6-8 mm.
- ▶ Dodatkowe wyposażenie kotła (opcja):
  - moduł internetowy (nr kat.: M-009693; cena kat. netto 697,00 zł),
  - panel pokojowy (nr kat.: M-009956; cena kat. netto 317,00 zł),
  - moduł rozszerzeń (nr kat.: M-009955; cena kat. netto 697,00 zł).

# CERTYFIKAT

PLATFORMA PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ  
GRZEWCZYCH NA PALIWA STAŁE

- ✓ ekologia
- ✓ oszczędność
- ✓ polski produkt
- ✓ bezpieczeństwo
- ✓ bez rusztu

## KLASA 5

\* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

\*\* Zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012. Dotyczy kotła z wyposażeniem standardowym.

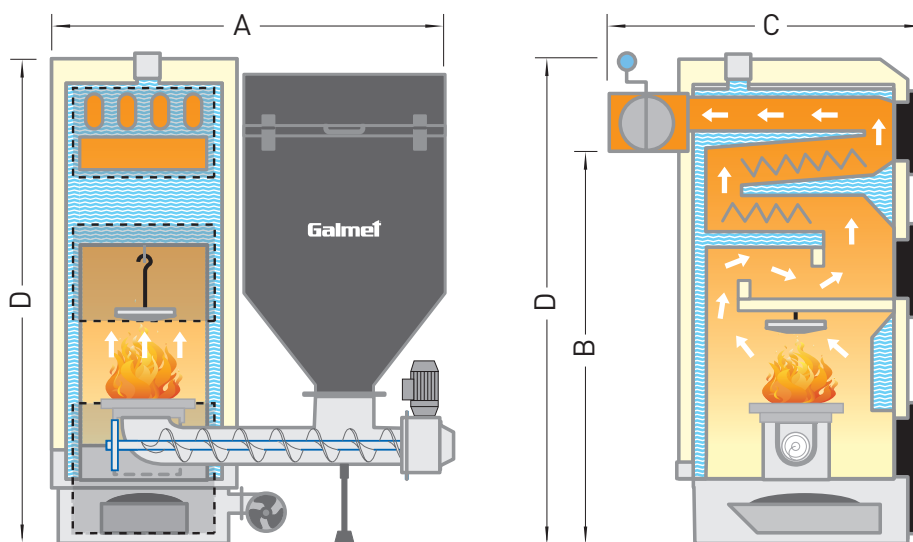
Wiersze w tabeli w kolorze białym to gama podstawowa, stale dostępna.  
Wiersze w tabeli w kolorze szarym to gama o wydłużonym czasie realizacji.

## KOTŁY C.O. Z PODAJNIKIEM - TYP EKO-GT KWP NA EKOGRΟΣZEK

Dane techniczne kotłów c.o. EKO-GT KWP 17 kW

specyfikacja	j. m.	EKO-GT KWP
nominalna moc kotła	kW	17
zakres regulacji mocy	kW	5,1÷17
pojemność zasobnika	dm <sup>3</sup>	240
pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	84
powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	2,9
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	170
masa kotła kompletnego z podajnikiem	kg	490
minimalna wysokość komina	m	5
przekrój komina	mm	140x210
wymagany ciąg kominowy	mbar	0,25
wymiar zewnętrzny czopucha	mm	Ø 180
zakres temperatury pracy	°C	55÷85
sprawność cieplna	%	92,00
przyłącza	"	1 ½
dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	2
szerokość kotła z zasobnikiem (A)	mm	1220
odległość czopucha od podstawy (B)	mm	1330
głębokość kotła z czopuchem (C)	mm	1015
wysokość kotła (D)	mm	1680

poglądowy schemat kotła c.o. EKO-GT KWP 17 kW



rys. 2

Ekogroszek to paliwo stałe zrobione z wysokokalorycznego węgla kamiennego. Wyróżnia się **doskonałymi parametrami spalania**. W procesie palenia w piecach retortowych ulatnia się mniej tlenków siarki, a także popiołu niż w przypadku innego typu węgla. Dzięki charakterystycznemu, regularnemu kształtowi ekogroszek może być stosowany do palenia w kotłach z automatycznym podajnikiem.

<sup>1</sup> W zależności od stopnia ocieplenia budynku i bez zapotrzebowania na c.w.u., dla paliwa podstawowego.





## Kotły c.o. na ekogroszek EKO-GT KWP 17 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-172330	17 kW	EKO-GT KWP	5901224771996	9 708,00	11 940,84

Kocioł wyposażony w podajnik prosty z obrotową retortą i regulator ELSTER Expert PID Dynamic 4D.

- ▶ Kocioł z zasobnikiem po lewej stronie
- ostatnia cyfra nr katalogowego 1 np. 07-172331.

### Zalety kotła EKO-GT KWP:

- ▶ Spełnia wymagania 4-tej klasy emisji spalin (wg normy PN-EN 303-5:2012).
- ▶ Odznaczony certyfikatem "Polskie Ciepło" który nadawany jest najbardziej ekologicznym i ekonomicznym kotłom c.o.
- ▶ Specjalna konstrukcja - sprawność 92%.
- ▶ Kocioł wyposażony w podajnik prosty z obrotową retortą, dzięki której paliwo spalane jest z jeszcze większą efektywnością.
- ▶ Korpus z 6 mm stali kotłowej - wysoka wytrzymałość i żywotność.
- ▶ Duży zasobnik paliwa, aż 240 dm<sup>3</sup>, który zapewnia nieprzerwaną pracę kotła przez kilka dni.
- ▶ Regulator z płynną modulacją mocy.
- ▶ Bezpośrednie sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego.
- ▶ Czujnik pogodowy w standardzie.
- ▶ Zabezpieczenie STB zapobiegające przegrzaniu się kotła.
- ▶ Spalane paliwa:
  - ekogroszek typ 31, granulacja do 25 mm.
- ▶ Dodatkowe wyposażenie kotła (opcja):
  - moduł internetowy (nr kat.: M-008983; cena kat. netto 537,00 zł),
  - panel pokojowy (nr kat.: M-009684; cena kat. netto 355,00 zł),
  - moduł zaworu 4D (nr kat.: M-008250; cena kat. netto 250,00 zł).



fol. 6  
Kocioł c.o. EKO-GT KWP 17 kW  
z podajnikiem prostym, obrotową retortą  
i regulatorem ELSTER



fol. 7  
Regulator ELSTER Expert PID Dynamic 4D



fol. 8  
Wentylator z przesłoną



\* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.  
\*\* Zgodnie z normą PN-EN 303:5:2012. Dotyczy kotła z wyposażeniem standardowym.

Wiersze w tabeli w kolorze białym to gama podstawowa, stale dostępna.

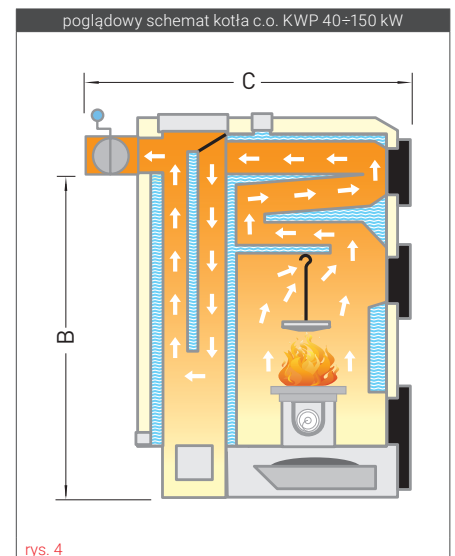
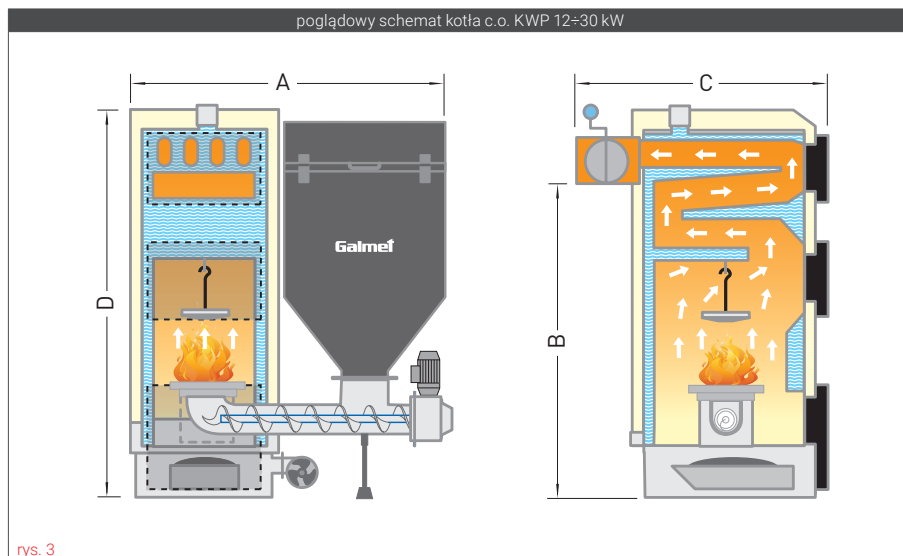
# KOTŁY C.O. Z PODAJNIKIEM - TYP KWP NA EKOGRΟΣZEK

Dane techniczne kotłów c.o. KWP 12÷30 kW

specyfikacja	j. m.	KWP			
nominalna moc kotła	kW	12	17	25	30
zakres regulacji mocy	kW	3,6÷12	5,1÷17	7,5÷25	9÷30
pojemność zasobnika	dm <sup>3</sup>	150	240	240	240
pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	42	63	71	85
powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	1,4	1,7	2,4	2,9
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	do 120	do 170	do 250	do 300
masa kotła kompletnego z podajnikiem	kg	275	355	390	490
minimalna wysokość komina	m	5	5	5	6
przekrój komina	mm	140x140	140x210	140x210	140x210
wymagany ciąg kominowy	mbar	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,25
wymiar zewnętrzny czopucha	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 180
zakres temperatury pracy	°C	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85
sprawność cieplna	%	85÷86	84÷86	84÷86	84÷86
przyłącza	"	1 ¼	1 ½	1 ½	1 ½
dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	1,5	2,0	2,0	2,0
ruszt żeliwny (opcja)	mm/szt.	370 / 10	370 / 12	420 / 12	480 / 15
szerokość kotła z zasobnikiem (A)	mm	970	1130	1150	1220
odległość czopucha od podstawy (B)	mm	960	1150	1235	1330
głębokość kotła z czopuchem (C)	mm	840	840	950	1015
wysokość kotła (D)	mm	1270	1475	1530	1680

Dane techniczne kotłów c.o. KWP 40÷150 kW

wyszczególnienie	j. m.	KWP					
nominalna moc kotła	kW	40	50	60	75	100	150
zakres regulacji mocy	kW	12÷40	15÷50	18÷60	22,5÷75	30÷100	45÷150
pojemność zasobnika	dm <sup>3</sup>	240	240	240	520	520	520
pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	100	120	140	200	280	330
powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	4,2	5,2	6,2	7,7	10,0	14,8
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	do 400	do 500	do 600	do 750	do 1000	do 1500
masa kotła kompletnego z podajnikiem	kg	500	560	630	1120	1530	1870
minimalna wysokość komina	m	6	6	7	8	10	10
przekrój komina	mm	210x210	210x210	250x250	250x250	300x300	350x350
wymagany ciąg kominowy	mbar	0,20÷0,25	0,20÷0,25	0,20÷0,25	0,20÷0,30	0,20÷0,30	0,20÷0,35
wymiar zewnętrzny czopucha	mm	Ø 200	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300	Ø 350
zakres temperatury pracy	°C	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85
sprawność cieplna	%	82÷86	82÷86	82÷86	82÷86	82÷86	82÷86
przyłącza	"	2	2	2 ½	2 ½	3	3
dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
ruszt żeliwny (opcja)	mm/szt.	480 / 15	480 / 18	480 / 20	720 / 18	720 / 20	720 / 20
szerokość kotła z zasobnikiem (A)	mm	1250	1350	1370	1640	1770	1770
odległość czopucha od podstawy (B)	mm	1175	1210	1305	1330	1435	1565
głębokość kotła z czopuchem (C)	mm	1205	1280	1340	1720	1900	1970
wysokość kotła (D)	mm	1490	1490	1590	1620	1775	1905



<sup>1</sup> W zależności od stopnia ocieplenia budynku i bez zapotrzebowania na c.w.u., dla paliwa podstawowego.



fot. 9  
 kocioł c.o. KWP 17 kW  
 z podajnikiem prostym, stałą retortą  
 i regulatorem TECH



fot. 10  
 kocioł c.o. KWP 40 kW  
 z podajnikiem prostym, stałą retortą  
 i regulatorem ELSTER

## Kotły c.o. na ekogroszek KWP 12÷30 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-121010	12 kW	KWP	5901224766503	5 835,00	7 177,05
07-171010	17 kW		5901224766183	7 365,00	9 058,95
07-251010	25 kW		5901224766916	8 269,00	10 170,87
07-301010	30 kW		5901224771132	9 149,00	11 253,27

Kotły wyposażone w podajnik prosty, stałą retortę i regulator **TECH** ST-480N.

Istnieje możliwość zamówienia kotła z regulatorem **ELSTER** eLider (następca Experta)  
- przedostatnia cyfra nr kat. 3, np. 07-121030; ceny bez zmian.

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-172010	17 kW	KWP M	5901224766244	7 759,00	9 543,57
07-252010	25 kW		5901224766978	8 659,00	10 650,57
07-302010	30 kW		5901224771170	9 539,00	11 732,97

Kotły wyposażone w podajnik prosty, obrotową retortę i regulator **TECH** ST-480N.

Istnieje możliwość zamówienia kotła z regulatorem **ELSTER** eLider (następca Experta)  
- przedostatnia cyfra nr kat. 3, np. 07-172030; ceny bez zmian.

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-126010	12 kW	KWP S	5901224766541	6 069,00	7 464,87
07-176010	17 kW		5901224766367	7 759,00	9 543,57
07-256010	25 kW		5901224767197	8 659,00	10 650,57
07-306010	30 kW		5901224771217	9 539,00	11 732,97

Kotły wyposażone w podajnik skośny, stałą retortę i regulator **TECH** ST-480N.

Istnieje możliwość zamówienia kotła z regulatorem **ELSTER** eLider (następca Experta)  
- przedostatnia cyfra nr kat. 3, np. 07-126030; ceny bez zmian.

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-178130	17 kW	KWP R	5901224766107	8 819,00	10 847,37
07-258130	25 kW		5901224766893	9 429,00	11 597,67

Kotły wyposażone w podajnik rynnowy z zapalarką, komplet zalewowy (tzw. "strażak")  
i regulator **ELSTER** Expert PID Dynamic 4D.

- ▶ Kocioł z zasobnikiem po lewej stronie  
- ostatnia cyfra nr katalogowego 1 np. 07-121011.
- ▶ Możliwość montażu awaryjnego rusztu żeliwnego.
- ▶ Możliwość zamówienia kotła z kompletem zalewowym (tzw. "strażak")  
pozwalającym na spalanie pelletu (jako paliwa zastępczego).<sup>1</sup>

## Kotły c.o. na ekogroszek KWP 40÷150 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-401000	40 kW	KWP	5901224703706	11 985,00	14 741,55
07-501000	50 kW		5901224702020	14 469,00	17 796,87
07-601000	60 kW		5901224714504	16 069,00	19 764,87
07-751000	75 kW		5901224713798	18 195,00	22 379,85
07-101600	100 kW		5901224713033	24 139,00	29 690,97
07-151600	150 kW		5901224734762	35 000,00	43 050,00

Kotły wyposażone w podajnik prosty, stałą retortę i regulator **ELSTER** eLider.

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-402000	40 kW	KWP M	5901224706554	12 375,00	15 221,25
07-502000	50 kW		5901224707049	14 855,00	18 271,65
07-602000	60 kW		5901224735905	16 479,00	20 269,17
07-752000	75 kW		5901224725975	18 839,00	23 171,97

Kotły wyposażone w podajnik prosty, obrotową retortę i regulator **ELSTER** eLider.

- ▶ Kocioł z zasobnikiem po lewej stronie  
- ostatnia cyfra nr katalogowego 1 np. 07-401001.
- ▶ Możliwość montażu awaryjnego rusztu żeliwnego.
- ▶ Możliwość zamówienia kotła z kompletem zalewowym (tzw. "strażak")  
pozwalającym na spalanie pelletu (jako paliwa zastępczego).<sup>1</sup>

\* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.  
<sup>1</sup> Dotyczy kotłów KWP M.

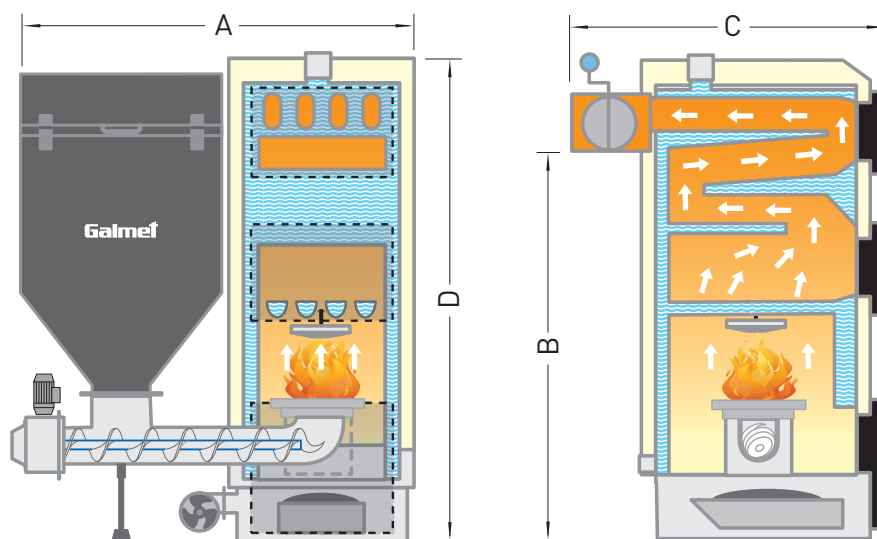
Wiersze w tabeli w kolorze białym to gama podstawowa, stale dostępna.  
Wiersze w tabeli w kolorze szarym to gama o wydłużonym czasie realizacji.  
Lista dostępnych podajników na str. 14.

## KOTŁY C.O. Z PODAJNIKIEM - TYP KWPD Z RUSZTEM WODNYM

Dane techniczne kotłów c.o. KWPD 17÷30 kW

wyszczególnienie	j. m.	KWPD	
nominalna moc kotła	kW	17	25
zakres regulacji mocy	kW	5,1÷17	7,5÷25
pojemność zasobnika	dm <sup>3</sup>	240	240
pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	63	71
powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	1,7	2,4
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	do 160	do 220
masa kotła kompletnego z podajnikiem	kg	365	400
minimalna wysokość kominu	m	5	5
przekrój kominu	mm	140x210	140x210
wymagany ciąg kominowy	mbar	0,20÷0,22	0,20÷0,22
wymiar zewnętrzny czopucha	mm	Ø 160	Ø 180
zakres temperatury pracy	°C	55÷85	55÷85
sprawność cieplna	%	79÷84	79÷84
przyłącza	"	1 ½	1 ½
dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	2,0	2,0
ruszt wodny	mm/szt.	stały	stały
szerokość kotła z zasobnikiem	mm	1130	1150
odległość czopucha od podstawy (B)	mm	1150	1235
głębokość kotła z czopuchem (C)	mm	840	950
wysokość kotła	mm	1475	1530

poglądowy schemat kotła c.o. KWPD 17÷30 kW



rys. 5

Zastosowany w regulatorach zmodyfikowany algorytm regulacji PID na podstawie wskazań czujników **automatycznie steruje** ilością podawanego paliwa oraz mocą nadmuchu, a co za tym idzie oddawaną przez kocioł mocą.

<sup>1</sup> W zależności od stopnia ocieplenia budynku i bez zapotrzebowania na c.w.u., dla paliwa podstawowego.



fot. 11  
 kocioł c.o. KWPD 17 kW  
 z podajnikiem skośnym, stałą retortą  
 i regulatorem ELSTER



fot. 12  
 Regulator ELSTER eLider



fot. 13  
 Regulator TECH ST-480N zPID



fot. 14  
 Wężownica  
 zabezpieczająco-schładzająca



fot. 15  
 Zawór  
 upustowo-schładzający

## Kotły c.o. na ekogroszek KWPD 17÷30 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-171210	17 kW		5901224766220	7 715,00	9 489,45
07-251210	25 kW	KWPD	5901224766954	8 395,00	10 325,85
07-301210	30 kW		5901224771378	9 395,00	11 555,85

Kotły wyposażone w ruszt wodny, podajnik prosty, stałą retortę i regulator **TECH** ST-480N.

Istnieje możliwość zamówienia kotła z regulatorem **ELSTER** eLider (następca Experta)  
 - przedostatnia cyfra nr kat. 3, np. 07-171230; ceny bez zmian.

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-172210	17 kW		5901224766282	8 109,00	9 974,07
07-252210	25 kW	KWPD M	5901224767036	8 785,00	10 805,55
07-302210	30 kW		5901224771415	9 785,00	12 035,55

Kotły wyposażone w ruszt wodny, podajnik prosty, obrotową retortę i regulator **TECH** ST-480N.

Istnieje możliwość zamówienia kotła z regulatorem **ELSTER** eLider (następca Experta)  
 - przedostatnia cyfra nr kat. 3, np. 07-172230; ceny bez zmian.

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-176210	17 kW		5901224766404	8 109,00	9 974,07
07-256210	25 kW	KWPD S	5901224767234	8 785,00	10 805,55
07-306210	30 kW		5901224771446	9 785,00	12 035,55

Kotły wyposażone w ruszt wodny, podajnik skośny, stałą retortę i regulator **TECH** ST-480N.

Istnieje możliwość zamówienia kotła z regulatorem **ELSTER** eLider (następca Experta)  
 - przedostatnia cyfra nr kat. 3, np. 07-176230; ceny bez zmian.

- ▶ Kocioł z zasobnikiem po lewej stronie  
 - ostatnia cyfra nr katalogowego 1 np. 07-171211.

### Zalety kotła KWPD:

- ▶ Wbudowany ruszt wodny dzięki któremu możliwe jest ręczne spalanie paliw zastępczych.
- ▶ Korpus wykonany ze stali kotłowej, co gwarantuje wysoką wytrzymałość konstrukcji.
- ▶ Duży zasobnik paliwa, aż 240 dm<sup>3</sup>, który zapewnia nieprzerwaną pracę kotła przez kilka dni.
- ▶ Regulator z płynną modulacją mocy.
- ▶ Bezpośrednie sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego.
- ▶ Czujnik pogodowy w standardzie.
- ▶ Spalane paliwa:
  - ekogroszek typ 31, granulacja 8-25 mm (paliwo podstawowe),
  - węgiel kamienny (paliwo zastępcze),
  - drewno opałowe (paliwo zastępcze).
- ▶ Dodatkowe wyposażenie umożliwiające pracę kotła w układzie zamkniętym (opcja):
  - wężownica zabezpieczająco-schładzająca (nr kat.: M-006275; cena kat. netto 672,00 zł),
  - zawór upustowo-schładzający DBV-1 (nr kat.: M-001363; cena kat. netto 365,00 zł).

\* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

Wiersze w tabeli w kolorze białym to gama podstawowa, stale dostępna.  
 Wiersze w tabeli w kolorze szarym to gama o wydłużonym czasie realizacji.  
 Lista dostępnych podajników na str. 14.

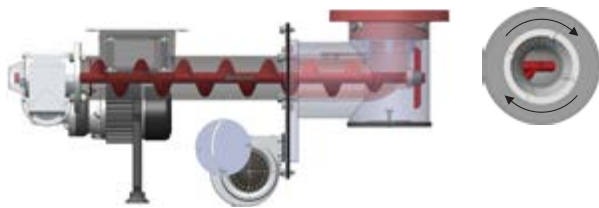
# PODAJNIKI DO KOTŁÓW GALMET

PODAJNIKI DO KOTŁÓW GALMET



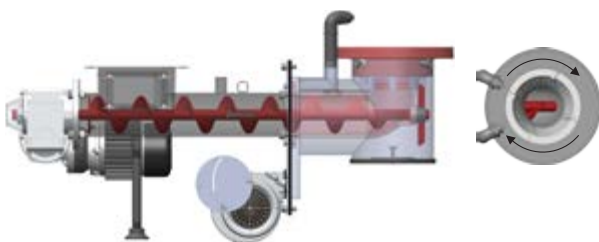
### Podajnik prosty ze stałą retortą:

- ▶ Spalane paliwa:
  - ekogroszek typ 31, 32 o granulacji do 25 mm.
- ▶ Bezawaryjna praca dzięki prostej konstrukcji.



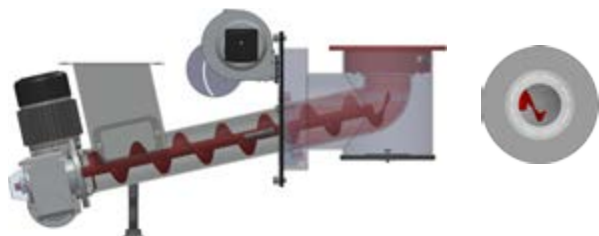
### Podajnik prosty z obrotową retortą:

- ▶ Spalane paliwa:
  - ekogroszek typ 31, 32 o granulacji do 25 mm.
- ▶ Obrotowa retorta pozwala na jeszcze wydajniejsze spalanie paliwa.
- ▶ Pozwala na spalanie paliwa o słabszych parametrach.



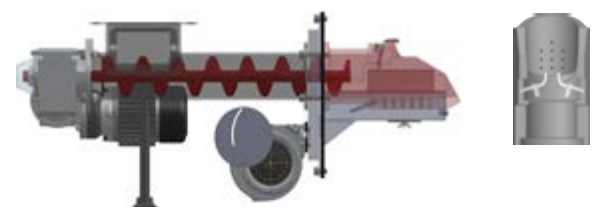
### Podajnik Trio z obrotową retortą:

- ▶ Spalane paliwa:
  - ekogroszek typ 31, 32 o granulacji do 25 mm,
  - pellet drzewny o granulacji 6-8 mm.
- ▶ Obrotowa retorta pozwala na jeszcze wydajniejsze spalanie paliwa.
- ▶ Pozwala na spalanie paliwa o słabszych parametrach.
- ▶ Dysze nadmuchowe podnoszą efektywność spalania pelletu.



### Podajnik skośny ze stałą retortą:

- ▶ Spalane paliwa:
  - ekogroszek typ 31, 32 o granulacji do 25 mm.
- ▶ Bezawaryjna praca dzięki prostej konstrukcji.
- ▶ Skośna konstrukcja podajnika zapewnia mniejsze opory przy podawaniu paliwa na palenisko.



### Podajnik rynnowy z zapalarką:

- ▶ Spalane paliwa:
  - ekogroszek typ 31, 32 o granulacji do 31 mm,
  - pellet drzewny o granulacji 6-8 mm.
- ▶ Zapalarka zapewnia automatyczne rozpalanie paliwa.
- ▶ Brak kolana paleniska umożliwia spalanie paliwa o większej granulacji.

## Wykaz podajników do kotłów wg typu

typ podajnika	EKO-GT KWP		KWP										KWPD		
	17 kW	12 kW	17 kW	25 kW	30 kW	40 kW	50 kW	60 kW	75 kW	100 kW	150 kW	17 kW	25 kW	30 kW	
prosty ze stałą retortą		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
prosty z obrotową retortą	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
trio			•	•	•	•	•	•	•	•					
skośny ze stałą retortą		•	•	•	•							•	•	•	
rynnowy z zapalarką			•	•											

# REGULATORY DO KOTŁÓW GALMET



fol. 16  
Regulator TECH ST-480N zPID

## Regulator TECH ST-480N zPID:

- ▶ Płynna modulacja mocy kotła.
- ▶ Bezpośrednie sterowanie zaworem mieszającym.
- ▶ Bezpośrednie sterowanie pompami:
  - c.o.
  - c.w.u.
  - podłogową
  - cyrkulacyjną
- ▶ Sterowanie pracą kotła w oparciu o ustawienia ręczne lub automatykę pogodową, z uwzględnieniem programu tygodniowego.

## Wyposażenie opcjonalne sterownika TECH ST-480N zPID

nr kat.	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
M-008093	Bezprzewodowy regulator pokojowy ST-280	5901224045127	874,00	1 075,02
M-007853	Moduł internetowy ST-500	5901224036132	561,50	690,65
M-007868	Moduł GSM ST-65	5901224036422	561,50	690,65
M-004767	Moduł zaworu mieszającego ST-61	5901224000751	537,00	660,51



Bezprzewodowy regulator pokojowy ST-280



Moduł internetowy ST-500



Moduł GSM ST-65



Moduł zaworu mieszającego ST-61



fol. 17  
Regulator ELSTER eLider

## Regulator ELSTER eLider / ELSTER Expert PID Dynamic 4D:

- ▶ Panel obsługi z dużym wyświetlaczem oraz klawiaturą dotykową (tylko eLider).
- ▶ Płynna modulacja mocy kotła.
- ▶ Bezpośrednie sterowanie zaworem mieszającym.
- ▶ Bezpośrednie sterowanie pompami:
  - c.o.
  - c.w.u.
  - zaworu
  - podłogową (tylko eLider)
  - cyrkulacyjną
- ▶ Sterowanie pracą kotła w oparciu o ustawienia ręczne lub automatykę pogodową, z uwzględnieniem programu tygodniowego.



fol. 18  
Regulator ELSTER Expert PID Dynamic 4D

## Wyposażenie opcjonalne sterowników ELSTER (eLider i Expert PID Dynamic 4D):

nr kat.	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
M-009684	Bezprzewodowy regulator pokojowy Roomster II	5901224065521	355,00	436,65
M-008983	Moduł internetowy ETH-100	5901224053948	537,00	660,51
M-008250	Moduł zaworu mieszającego 4D	5901224043628	250,00	307,50



Bezprzewodowy regulator pokojowy Roomster II



Moduł internetowy ETH-100



Moduł zaworu mieszającego 4D





# KOTŁY C.O. BEZ PODAJNIKA

– Kotły c.o. typu KW	18-19
– Kotły c.o. typu KWR	18-19
– Kotły c.o. typu KWR ST	18-19
– Kotły c.o. typu KW Z	20-21
– Kotły c.o. typu KWR Z	20-21
– Akcesoria i części zamienne	22

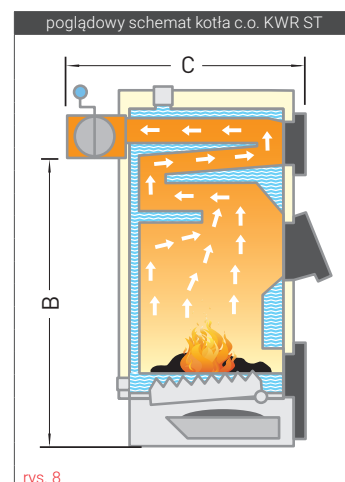
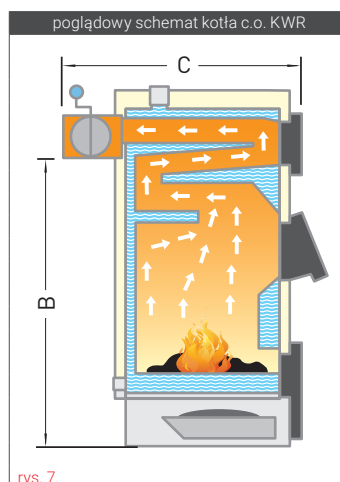
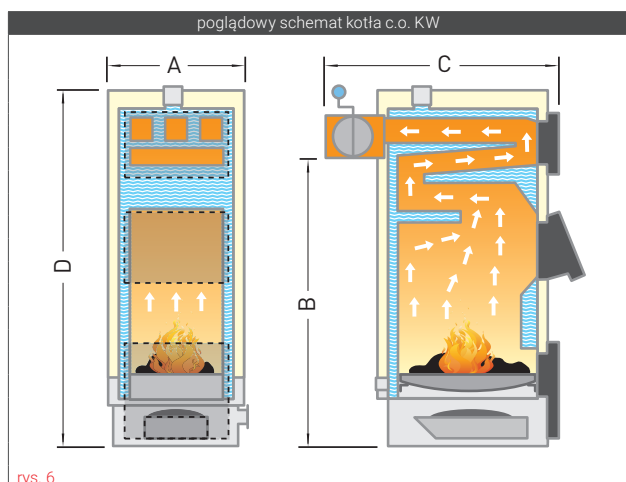
# KOTŁY C.O. BEZ PODAJNIKA - TYP KW, KWR, KWR ST

Dane techniczne kotłów c.o. KW 7÷30 kW

wyszczególnienie	j. m.	KW					
nominalna moc kotła	kW	7	10	15	20	25	30
powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	0,7	1,0	1,5	2,1	2,6	3,1
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	do 70	do 100	do 150	do 200	do 250	do 300
pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	30	40	51	60	70	85
pojemność komory spalania	dm <sup>3</sup>	10	21	32	50	76	94
głębokość komory spalania	mm	275	330	380	430	490	490
masa kotła	kg	127	165	215	270	305	325
minimalna wysokość komina	m	5	5	5	5	5	6
przekrój komina	mm	140x140	140x210	140x210	140x210	140x210	210x210
wymagany ciąg kominowy	mbar	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,25
wymiar zewnętrzny czopucha	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180
zakres temperatury pracy	°C	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
sprawność cieplna	%	70÷74	70÷74	70÷74	70÷74	70÷74	70÷74
temperatura spalin	°C	250	250	250	250	250	250
przyłącza	"	1 ¼	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
ruszt żeliwny	mm/szt.	265/9	320/10	370/10	420/11	480/13	480/18
szerokość kotła	mm	340	410	410	465	515	635
odległość czopucha od podstawy (B)	mm	660	735	930	1035	1125	1140
głębokość kotła z czopuchem (C)	mm	630	750	910	985	1035	1000
wysokość kotła	mm	910	990	1200	1300	1440	1460

Dane techniczne kotłów c.o. KWR i KWR ST 11÷33 kW

wyszczególnienie	j. m.	KWR				
nominalna moc kotła	kW	11	17	22	27	33
powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	1,1	1,7	2,2	2,7	3,3
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	do 110	do 170	do 220	do 270	do 330
pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	44	56	68	78	98
pojemność komory spalania	dm <sup>3</sup>	21	32	50	76	94
głębokość komory spalania	mm	330	380	430	490	490
masa kotła	kg	168	220	275	310	330
minimalna wysokość komina	m	5	5	5	5	6
przekrój komina	mm	140x210	140x210	140x210	140x210	210x210
wymagany ciąg kominowy	mbar	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,25
wymiar zewnętrzny czopucha	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180
zakres temperatury pracy	°C	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
sprawność cieplna	%	73÷76	73÷76	73÷76	73÷76	73÷76
temperatura spalin	°C	250	250	250	250	250
przyłącza	"	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
szerokość kotła (A)	mm	410	410	465	515	635
odległość czopucha od podstawy (B)	mm	735	930	1035	1125	1140
głębokość kotła z czopuchem (C)	mm	750	910	985	1035	1000
wysokość kotła (D)	mm	990	1200	1300	1440	1460



<sup>1</sup> W zależności od stopnia ocieplenia budynku i bez zapotrzebowania na c.w.u., dla paliwa podstawowego.



foto 19  
kocioł c.o. KW 17 kW  
bez regulatora

foto 20  
kocioł c.o. KWR ST 33 kW  
z ruchomym rusztem bez regulatora



foto 21  
Analogowy miarkownik ciągu



foto 22  
Elektryczny miarkownik ciągu



foto 23  
Regulator ELSTER  
LUKSUS PID Dynamic



foto 24  
Regulator TECH  
ST-32 zPID



foto 25  
Wentylator z kłapką

## Kotły c.o. KW 7÷30 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-070000	7 kW	KW	5901224716430	1 869,00	2 298,87
07-100000	10 kW		5901224705106	1 939,00	2 384,97
07-150000	15 kW		5901224705083	2 265,00	2 785,95
07-200000	20 kW		5901224704192	2 595,00	3 191,85
07-250000	25 kW		5901224703676	3 099,00	3 811,77
07-300000	30 kW		5901224746895	3 819,00	4 697,37

Kotły wyposażone w ruszt żeliwny.

- ▶ Kocioł z zamontowanym regulatorem i wentylatorem - ostatnia cyfra nr kat. 5 np. 07-070005 (dopłata kat. netto 450,00 zł).

## Kotły c.o. KWR 11÷33 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-110200	11 kW	KWR	5901224705113	2 165,00	2 662,95
07-170200	17 kW		5901224705090	2 479,00	3 049,17
07-220200	22 kW		5901224704734	2 759,00	3 393,57
07-270200	27 kW		5901224707377	3 269,00	4 020,87
07-330200	33 kW		5901224746918	4 319,00	5 312,37

Kotły wyposażone w ruszt wodny.

- ▶ Kocioł z zamontowanym regulatorem i wentylatorem - ostatnia cyfra nr kat. 5 np. 07-110205 (dopłata kat. netto 450,00 zł).

## Kotły c.o. KWR ST 11÷33 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-110220	11 kW	KWR ST	5901224754241	2 195,00	2 699,85
07-170220	17 kW		5901224771804	2 260,00	2 779,80
07-220220	22 kW		5901224771811	2 960,00	3 640,80
07-270220	27 kW		5901224735851	3 420,00	4 206,60
07-330220	33 kW		5901224737985	4 330,00	5 325,90

Kotły wyposażone w ruszt wodny, ruchomy ruszt mechaniczny.

- ▶ Możliwość zamówienia zestawu nadmuchowego z regulatorem TECH ST-32 lub ELSTER LUKSUS PID Dynamic do samodzielnego montażu.

## Zalety kotłów KW, KWR i KWR ST:

- ▶ Prosta obsługa i bezawaryjność.
- ▶ Możliwość pracy bez energii elektrycznej.<sup>1</sup>
- ▶ Skośne drzwiczki zasypowe ułatwiające załadunek paliwa.<sup>2</sup>
- ▶ Wbudowany ruszt wodny umożliwiający ręczne spalanie paliw zastępczych.<sup>3</sup>
- ▶ Ruchomy ruszt mechaniczny podnoszący komfort obsługi.<sup>4</sup>
- ▶ Korpus wykonany ze stali kotłowej, co gwarantuje wysoką wytrzymałość konstrukcji i dłuższą żywotność.
- ▶ Spalane paliwa:
  - węgiel kamienny (paliwo podstawowe),
  - drewno opałowe (paliwo zastępcze).
- ▶ Dodatkowe wyposażenie kotła (opcja):
  - analogowy miarkownik ciągu (nr kat.: M-002764; cena kat. netto 82,00 zł),
  - elektroniczny miarkownik ciągu (nr kat.: M-006658; cena kat. netto 384,00 zł)

## Zestawy nadmuchowe

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
40-700501	≤ 23 kW	Zestaw nad. z reg.	5901224809637	495,00	608,85
40-700503	≥ 25 kW	ST-32 zPID	5901224810565	495,00	608,85
40-700502	≤ 23 kW	Zestaw nad. z reg.	5901224809644	445,00	547,35
40-700504	≥ 25 kW	LUKSUS PID	5901224810572	445,00	547,35

\* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

<sup>1</sup> Dotyczy modeli bez regulatora i wentylatora.

<sup>2</sup> Nie dotyczy kotłów KW o mocy 7, 10 kW oraz KWR o mocy 11 kW.

<sup>3</sup> Nie dotyczy kotłów KW.

<sup>4</sup> Dotyczy kotłów KWR ST.

Wiersze w tabeli w kolorze białym to gama podstawowa, stale dostępna.

Wiersze w tabeli w kolorze szarym to gama o wydłużonym czasie realizacji.

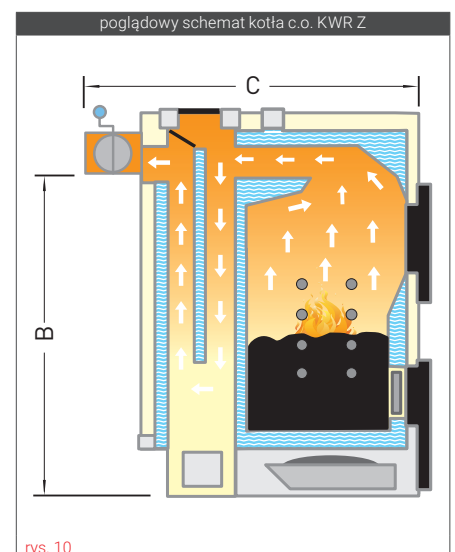
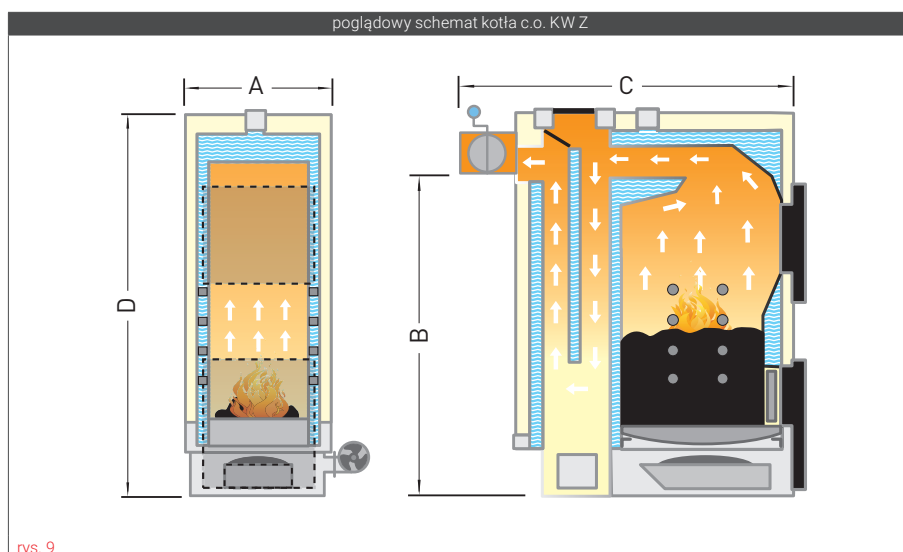
# KOTŁY C.O. BEZ PODAJNIKA - TYP KW Z, KWR Z

Dane techniczne kotłów c.o. KW Z 15÷95 kW

wyszczególnienie	j. m.	KW Z						
nominalna moc kotła	kW	15	20	30	45	65	95	
powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	1,5	2,1	3,2	4,7	6,7	9,7	
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	do 150	do 200	do 300	do 450	do 650	do 950	
pojemność komory spalania	dm <sup>3</sup>	33	45	96	142	205	275	
głębokość komory spalania	mm	270	330	430	490	560	620	
pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	50	65	100	150	210	290	
masa kotła	kg	210	272	400	465	950	1420	
minimalna wysokość komina	m	5	5	6	7	8	10	
przekrój komina	mm	140x210	140x210	210x210	240x240	250x250	300x300	
wymagany ciąg kominowy	mbar	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,25	0,20÷0,25	0,20÷0,25	0,20÷0,30	
wymiar zewnętrzny czopucha	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300	
zakres temperatury pracy	°C	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	
sprawność cieplna	%	70÷76	70÷76	70÷76	70÷76	70÷76	70÷76	
temperatura spalin	°C	190	190	250	250	250	250	
przyłącza	"	1 ½	1 ½	1 ½	2	2 ½	3	
dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
ruszt żeliwny	mm/szt.	265/12	320/12	420/16	480/18	550/22	620/20	
szerokość kotła	mm	430	465	600	650	750	920	
odległość czopucha od podstawy (B)	mm	800	875	1030	1170	1290	1435	
głębokość kotła z czopuchem (C)	mm	830	960	1210	1350	1590	1735	
wysokość kotła	mm	995	1120	1310	1435	1540	1770	

Dane techniczne kotłów c.o. KWR Z 17÷150 kW

wyszczególnienie	j. m.	KWR Z						
nominalna moc kotła	kW	17	22	35	50	70	100	150
powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	1,7	2,2	3,7	5,1	7,2	9,9	14,8
powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	do 170	do 220	do 350	do 500	do 700	do 1000	do 1500
pojemność komory spalania	dm <sup>3</sup>	33	45	96	142	205	275	345
głębokość komory spalania	mm	270	330	430	490	560	620	650
pojemność wodna kotła	dm <sup>3</sup>	52	68	110	163	220	300	320
masa kotła	kg	215	295	405	465	950	1420	1800
minimalna wysokość komina	m	5	5	6	7	8	10	10
przekrój komina	mm	140x210	140x210	210x210	240x240	250x250	300x300	300x300
wymagany ciąg kominowy	mbar	0,20÷0,22	0,20÷0,22	0,20÷0,25	0,20÷0,25	0,20÷0,30	0,20÷0,30	0,20÷0,35
wymiar zewnętrzny czopucha	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300	Ø 350
zakres temperatury pracy	°C	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
sprawność cieplna	%	73÷78	73÷78	73÷78	73÷78	73÷78	73÷78	73÷78
temperatura spalin	°C	190	190	250	250	250	250	250
przyłącza	"	1 ½	1 ½	1 ½	2	2 ½	3	3
dopuszczalne ciśnienie pracy	bar	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
ruszt wodny	-	stały	stały	stały	stały	stały	stały	stały
szerokość kotła (A)	mm	430	465	600	650	750	920	970
odległość czopucha od podstawy (B)	mm	800	875	1030	1170	1290	1435	1435
głębokość kotła z czopuchem (C)	mm	830	960	1210	1350	1590	1735	2030
wysokość kotła(D)	mm	995	1120	1310	1435	1540	1770	1770



<sup>1</sup> W zależności od stopnia ocieplenia budynku i bez zapotrzebowania na c.w.u., dla paliwa podstawowego.



foto 26  
kocioł c.o. KW Z 20 kW  
z regulatorem TECH



foto 27  
Regulator ELSTER LUKSUS PID  
Dynamic



foto 28  
Regulator TECH ST-32 zPID



foto 29  
Wężownica  
zabezpieczająco-schładzająca



foto 30  
Zawór  
upustowo-schładzający

## Kotły c.o. KW Z 15÷30 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-150015	15 kW	KW Z	5901224723063	2 925,00	3 597,75
07-200015	20 kW		5901224723148	3 079,00	3 787,17
07-300015	30 kW		5901224746949	4 849,00	5 964,27

Kotły wyposażone w ruszt żeliwny i regulator **TECH** ST-32 zPID.

## Kotły c.o. KW Z 45÷95 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-450015	45 kW	KW Z	5901224746956	6 715,00	8 259,45
07-650015	65 kW		5901224746963	9 279,00	11 413,17
07-950015	95 kW		5901224746970	15 519,00	19 088,37

Kotły wyposażone w ruszt żeliwny i regulator **ELSTER** LUKSUS PID Dynamic.

## Kotły c.o. KWR Z 17÷35 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-170215	17 kW	KWR Z	5901224723872	3 139,00	3 860,97
07-220215	22 kW		5901224719615	3 419,00	4 205,37
07-350215	35 kW		5901224746987	4 849,00	5 964,27

Kotły wyposażone w ruszt wodny i regulator **TECH** ST-32 zPID.

## Kotły c.o. KWR Z 50-150 kW

nr kat.	moc	model	kod EAN	cena kat. netto	cena kat. brutto
07-500215	50 kW	KWR Z	5901224746994	6 715,00	8 259,45
07-700215	70 kW		5901224722257	9 279,00	11 413,17
07-100615	100 kW		5901224746093	16 120,00	19 827,60
07-150615	150 kW		5901224742224	21 154,00	26 019,42

Kotły wyposażone w ruszt wodny i regulator **ELSTER** LUKSUS PID Dynamic.

## Zalety kotłów KW Z i KWR Z:

- ▶ Możliwość górnego i dolnego spalania.
- ▶ Prosta obsługa i bezawaryjność.
- ▶ Dodatkowe dysze nadmuchowe zwiększające wydajność.
- ▶ Wbudowany ruszt wodny umożliwiający ręczne spalanie paliw zastępczych.<sup>1</sup>
- ▶ Korpus wykonany ze stali kotłowej, co gwarantuje wysoką wytrzymałość konstrukcji.
- ▶ Czujnik c.w.u. i czujnik temperatury spalin w standardzie.
- ▶ Spalane paliwa:
  - miał węglowy (paliwo podstawowe),
  - węgiel kamienny (paliwo zastępcze).
- ▶ Dodatkowe wyposażenie umożliwiające pracę kotła w układzie zamkniętym (opcja):
  - wężownica zabezpieczająco-schładzająca (nr kat.: M-006275; cena kat. netto 672,00 zł),
  - zawór upustowo-schładzający DBV-1 (nr kat.: M-001363; cena kat. netto 365,00 zł).

\* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

<sup>1</sup> Nie dotyczy kotłów KW Z.

# AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE

l.p.	nr katalogowy	nazwa	cena kat. netto	cena kat. brutto
1	M-008986	Autonomiczny sterownik zaworu mieszającego	326,00	400,98
2	M-008399	Czujnik temperatury c.w.u. do regulatora ST-480 z PID/ST-32 z PID	48,00	59,04
3	M-006075	Czujnik temperatury c.w.u. do regulatora EXPERT/PERFEKT (analogowy)	32,60	40,10
4	M-006648	Czujnik temperatury c.w.u. do regulatora LUKSUS EKO PRO/PID (cyfrowy)	36,50	44,90
5	M-006957	Czujnik temperatury c.w.u. do regulatora EXPERT PID/LUKSUS PID z wtyczką (cyfrowy)	44,20	54,37
6	M-008397	Czujnik temperatury płaszcza do regulatora ST-480 z PID/ST-32 z PID	38,40	47,23
7	M-005751	Czujnik temperatury płaszcza do regulatora EXPERT R/PERFEKT (analogowy)	34,60	42,56
8	M-005753	Czujnik temperatury płaszcza do regulatora EXPERT PID/LUKSUS PID (cyfrowy)	30,70	37,76
9	M-005834	Czujnik temperatury rury podajnika do regulatora ST-480 z PID	48,00	59,04
10	M-005752	Czujnik temperatury rury podajnika do regulatora EXPERT PID	21,10	25,95
11	M-006889	Czujnik temperatury spalin PT-1000 E (do kotłów 7-23 kW) – LUKSUS nakotłowy	96,00	118,08
12	M-006901	Czujnik temperatury spalin PT-1000 E z wtyczką (do kotłów 25-150 kW) – LUKSUS zabudowany	105,60	129,89
13	M-006902	Czujnik temperatury spalin PT-1000 T z wtyczką (do kotłów zasypowych) – ST-32 nakotłowy	105,60	129,89
14	M-002621	Deflektor fi 175 mm (stosowany w kotłach 12-17 kW)	62,00	76,26
15	M-004224	Deflektor fi 206 mm (stosowany w kotłach 25-75 kW)	93,00	114,39
16	M-007710	Deflektor fi 290 mm (stosowany w kotłach 100-150 kW)	264,00	324,72
17	M-006658	Elektroniczny miarkownik ciągu Unister - moduł	384,00	472,32
18	M-006569	Element rusztu 265 mm	4,30	5,29
19	M-005566	Element rusztu 320 mm	5,80	7,13
20	M-005567	Element rusztu 370 mm	6,50	8,00
21	M-003334	Element rusztu 420 mm	8,80	10,82
22	M-006282	Element rusztu 480 mm	11,90	14,64
23	M-008238	Element rusztu 550 mm	15,40	18,94
24	M-009047	Element rusztu 620 mm	33,00	40,59
25	M-006922	Element rusztu 720 mm	63,40	77,98
26	40-700500	Komplet zalewowy tzw. strażak do EKO-GT KWP, KWP M, KWP S (zawór zalewowy, czujnik podajnika, zbiornik na wodę)	719,00	884,37
27	M-002764	Miarkownik ciągu powietrza 3/4"	82,00	100,86
28	M-005828	Moduł sterowania zaworem trójdrogowym do regulatora EXPERT ver 1.2	250,00	307,50
29	M-007052	Moduł sterowania zaworem trójdrogowym do regulatora EXPERT PID ver 2	250,00	307,50
30	M-008250	Moduł sterowania zaworem czterodrogowym do regulatora EXPERT PID 4D ver 3	250,00	307,50
31	M-004767	Moduł sterowania zaworem wielodrogowym ST-61 do regulatora ST-480 z PID	537,00	660,51
32	M-008983	Moduł ETH-100 ETHERNET (do kotłów z podajnikiem z regulatorem EXPERT PID 4D ver 3.2)	537,00	660,51
33	M-007853	Moduł ST-500 ETHERNET (do kotłów z podajnikiem z regulatorem ST-480 z PID)	561,50	690,65
34	M-007868	Moduł ST-65 GSM (do kotłów z podajnikiem z regulatorem ST-480 z PID)	561,50	690,65
35	M-008192	Panel pokojowy ROOMSTER - wersja przewodowa (do regulatora EXPERT PID DYNAMIC 4D)	173,00	212,79
36	M-008805	Panel pokojowy ROOMSTER - wersja bezprzewodowa (do regulatora EXPERT PID DYNAMIC 4D)	298,00	365,96
37	M-009684	Panel pokojowy ROOMSTER II - wersja bezprzewodowa (do regulatora EXPERT PID Dynamic 4D)	355,00	436,65
38	M-007854	Panel pokojowy ST-280 (do regulatora ST-480 z PID)	538,00	661,74
39	M-008093	Panel pokojowy ST-280 bezprzewodowy (do regulatora ST-480 z PID)	874,00	1075,02
40	M-006659	Panel zdalnego sterowania Unister CONTROL	86,50	106,40
41	M-009455	Regulator EXPERT PID DYNAMIC 4D z zabezpieczeniem STB do kotłów z podajnikiem (z przewodami)	985,00	1211,55
42	M-006886	Regulator LUKSUS EKO PID (nakotłowy)	279,00	343,17
43	M-006885	Regulator LUKSUS EKO PID (zabudowany)	359,00	441,57
44	M-006892	Regulator ST-32 z PID do wentylatora, do kotłów zasypowych bez zasobnika	363,00	446,49
45	M-006408	Regulator ST-480N z PID do kotłów z podajnikiem	904,00	1111,92
46	M-007037	Szczelisko szklane 15x15 mm (1 m biezący)	7,50	9,23
47	M-003926	Szczotka do czyszczenia płomieniówek 40x120	13,40	16,48
48	M-006325	Ślimak podajnika węglowego 12 kW (stosowany od 10.2010)	149,00	183,27
49	M-008391	Ślimak podajnika węglowego 12 kW (stosowany do 10.2010)	171,00	210,33
50	M-004644	Ślimak podajnika węglowego do 16+30 kW	206,00	253,38
51	M-006955	Ślimak podajnika węglowego ze stali nierdzewnej do 16+30 kW	778,00	956,94
52	M-006935	Ślimak podajnika węglowego do 40 kW	212,00	260,76
53	M-005229	Ślimak podajnika mialowego do 16+30 kW (retorta obrotowa)	226,00	277,98
54	M-009309	Ślimak podajnika mialowego ze stali nierdzewnej do 16+30 kW (retorta obrotowa)	610,00	750,30
55	M-006368	Ślimak podajnika mialowego do 40 kW (retorta obrotowa)	252,00	309,96
56	M-006366	Termomanometr kapilarny	42,60	52,40
57	M-006378	Wentylator z klapką do kotła bez zasobnika o mocy 7-23 kW (WPA 07K)	186,00	228,78
58	M-002624	Wentylator z klapką do kotła bez zasobnika o mocy 25-35kW (WPA 06K)	186,00	228,78
59	M-006377	Wentylator z przysłoną do kotła z zasobnikiem o mocy 12+30 kW (WPA 07P)	186,00	228,78
60	M-003489	Wentylator z przysłoną do kotła z zasobnikiem o mocy 40+60 kW (WPA 06P)	186,00	228,78
61	M-007898	Wentylator WPA07HL z halotronem (do kotłów z podajnikiem z regulatorem ST-480 z PID)	223,00	274,29
62	M-006275	Wężownica schładzająca do kotłów c.o., z zaworem JBV-1 i osprzętem (do kotłów o mocy do 30 kW) – zabudowana	672,00	826,56
63	M-009293	Wężownica schładzająca z osprzętem (do kotłów c.o. o mocy 45-90 kW)	1 706,00	2 098,38
64	M-006989	Wężownica schładzająca z osprzętem (do kotłów c.o. o mocy 90-150 kW)	3 294,00	4 051,62
65	M-006760	Wyłącznik termiczny do regulatora ST-32 z PID / ST-480 z PID	16,30	20,05
66	M-007719	Wyłącznik termiczny do regulatora LUKSUS PID	21,10	25,95
67	M-006292	Zawór do wężownicy schładzającej JBV-1	215,00	264,45
68	M-005455	Zawór temperaturowy 3-drogowy 3/4"	209,00	257,07
69	M-005831	Zawór mieszający 3-drogowy 3/4"	169,00	207,87
70	M-009323	Zawór mieszający ES 3-drogowy 1"	190,00	233,70
71	M-005456	Zawór mieszający 4-drogowy 3/4"	172,00	211,56
72	M-009324	Zawór mieszający ES 4-drogowy 1"	215,00	264,45
73	40-700051	Zestaw awaryjny (ruszta + półki) do kotła KWP 12 kW	95,00	116,85
74	40-700052	Zestaw awaryjny (ruszta + półki) do kotła KWP 17 kW	105,00	129,15
75	40-700053	Zestaw awaryjny (ruszta + półki) do kotła KWP 25kW	135,00	166,05
76	40-700054	Zestaw awaryjny (ruszta + półki) do kotła KWP 30 kW	205,00	252,15
77	M-005829	Siłownik elektryczny do obrotowych zaworów mieszających 230V	564,00	693,72
78	M-009325	Siłownik elektryczny ES do obrotowych zaworów mieszających 230V	322,00	396,06
79	M-001368	Zawór upustowo-schładzający termostatyczny DBV-1	365,00	448,95
80	M-005558	Zestaw kotłowy (pogrzewacze + szczotka)	31,70	38,99
81	M-005830	Zestaw różnicowo-pompowy 40 mm (6/4") – bez pompy obiegowej	239,00	293,97

W celu zapewnienia Klientom dostępu do pełnego asortymentu akcesoriów i części zamiennych został uruchomiony sklep internetowy z częściami. Błyskawiczna wysyłka. Czynne 24 h / 7 dni w tygodniu. Więcej szczegółów na [www.sklep.galmet.com.pl](http://www.sklep.galmet.com.pl)

## HYBRYDOWE SYSTEMY GRZEWcze GALMET

Wybierając hybrydowy system grzewczy zyskujesz:

- ▶ Jeden sterownik do całego systemu.
- ▶ Jednego producenta, instalatora i serwis całego systemu.
- ▶ Atrakcyjną cenę systemu.
- ▶ Pomoc naszego doradcy w doborze i konfiguracji urządzeń.
- ▶ Pomoc w znalezieniu lokalnego wykonawcy instalacji.
- ▶ Systemy, w skład których wchodzi urządzenia korzystające z odnawialnych źródeł energii (OZE), kwalifikują się do dofinansowania z programów regionalnych lub ogólnopolskich.
- ▶ Poprawiasz jakość środowiska naturalnego, w którym żyjesz.



Zakup wszystkich urządzeń od **jednego producenta** pozwala na zastosowanie dowolnej kombinacji wielu urządzeń, przy pewności optymalnego działania całego systemu. Wszystko po to, by sprostać indywidualnym wymaganiom każdego klienta.

pompa ciepła



zasobnik c.w.u.



kolektory słoneczne



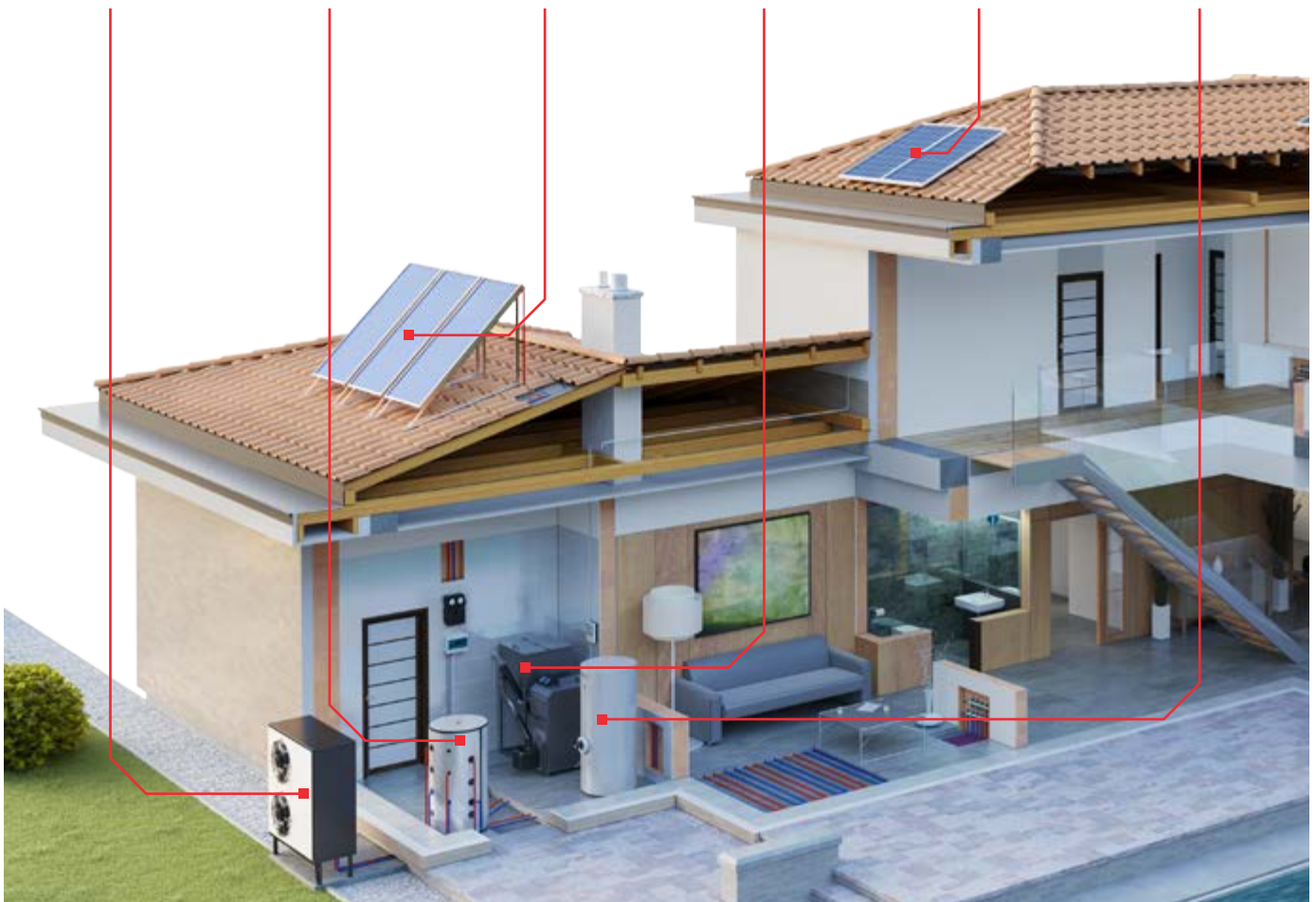
kocioł pelletowy



panele fotowoltaiczne



wymiennik c.w.u.



# PRZYKŁADOWE SCHEMATY HYBRYDOWYCH SYSTEMÓW GRZEWCZYCH GALMET

HYBRYDOWE SYSTEMY GRZEWCZE

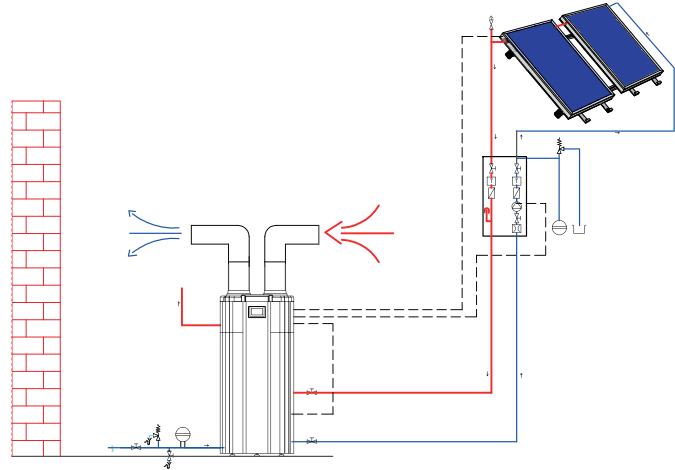
## System hybrydowy **α - alfa**

Założenia projektowe:

- ▶ Do podgrzewania c.w.u.
- ▶ Ilość osób: 2-4

W skład systemu wchodzi:

- ▶ 2 kolektory miedziane KSG 21 Premium GT z osprzętem
- ▶ Pompa ciepła Spectra 200 I



### Cena hybrydowego systemu grzewczego **α - alfa**

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
α - alfa	SG-000017	- pompa ciepła Spectra 200 I (nr kat. 09-363100) - 2 kolektory KSG 21 Premium GT (nr kat. 08-102102) + osprzęt	11 149,00	13 713,27	◀ <b>845,00 zł</b>

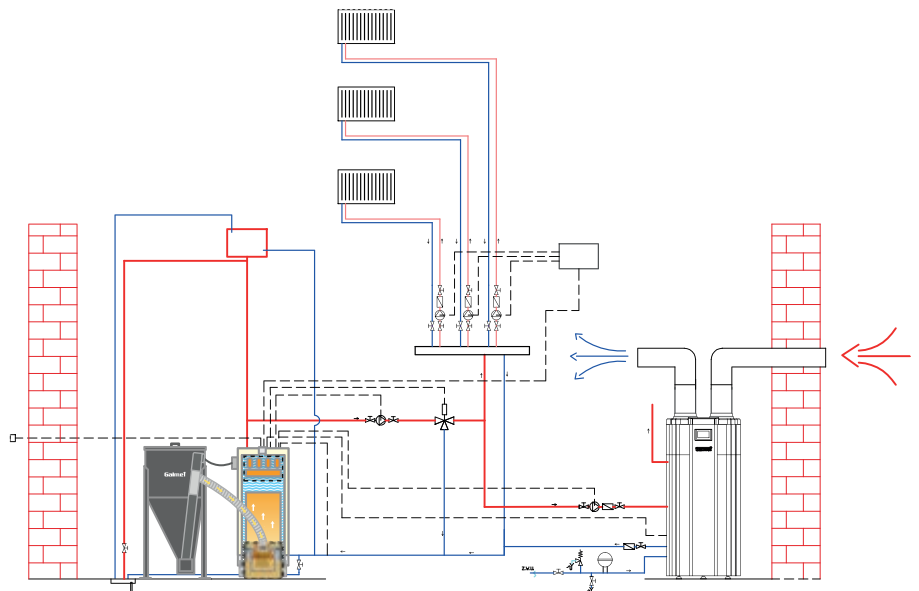
## System hybrydowy **β - beta**

Założenia projektowe:

- ▶ Powierzchnia grzewcza do 160 m<sup>2</sup>
- ▶ Ilość osób: 3-4

W skład systemu wchodzi:

- ▶ Pompa ciepła Spectra 200 I
- ▶ Kocioł c.o. na pellet EKO-GT KPP



### Cena hybrydowego systemu grzewczego **β - beta**

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
β - beta	SG-000018	- pompa ciepła Spectra 200 I (nr kat. 09-363100) - kocioł c.o. na pellet EKO-GT KPP 16 kW (nr kat. 07-165000)	15 979,00	19 654,17	◀ <b>1 201,00 zł</b>

\* W porównaniu z zakupem urządzeń osobno.

Przedstawione projekty instalacji są wyłącznie rozwiązaniami przykładowymi i zostały stworzone zgodnie z istniejącymi standardami. Należy również pamiętać, aby przy każdej inwestycji projekt był skonsultowany z projektantem i dostosowany do istniejących warunków i wymogów konkretnej instalacji.

Urządzenia wchodzące w skład systemów hybrydowych nie podlegają standardowemu rabatowaniu i nie mogą być rozdzielane w celu dalszej odsprzedaży.



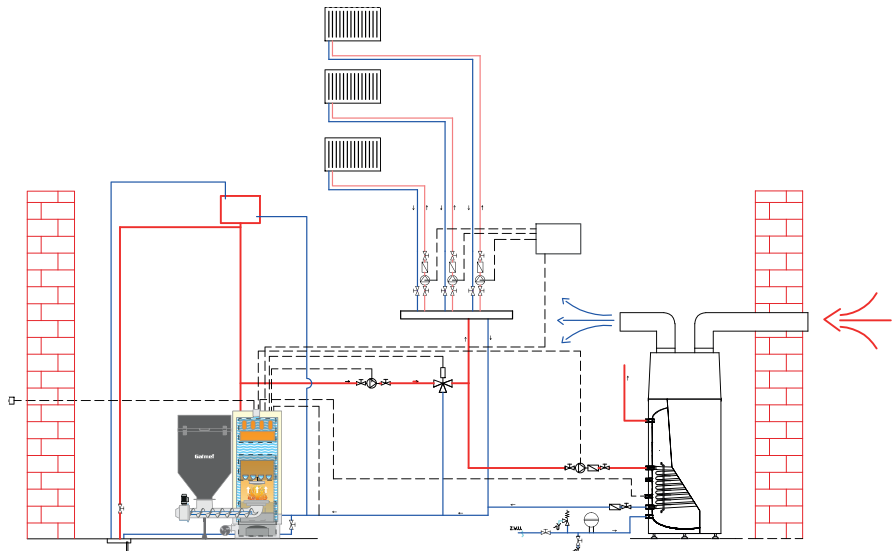
## System hybrydowy **γ - gamma**

Założenia projektowe:

- ▶ Powierzchnia grzewcza do 170 m<sup>2</sup>
- ▶ Ilość osób: 3-4

W skład systemu wchodzi:

- ▶ Pompa ciepła Basic 200 I
- ▶ Kocioł c.o. KWPD 17 kW



### Cena hybrydowego systemu grzewczego **γ - gamma**

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
γ - gamma	SG-000019	- pompa ciepła Basic 200 I (nr kat. 09-353101) - kocioł c.o. KWPD 17 kW (nr kat. 07-171210)	12 929,00	15 902,67	▶ <b>976,00 zł</b>

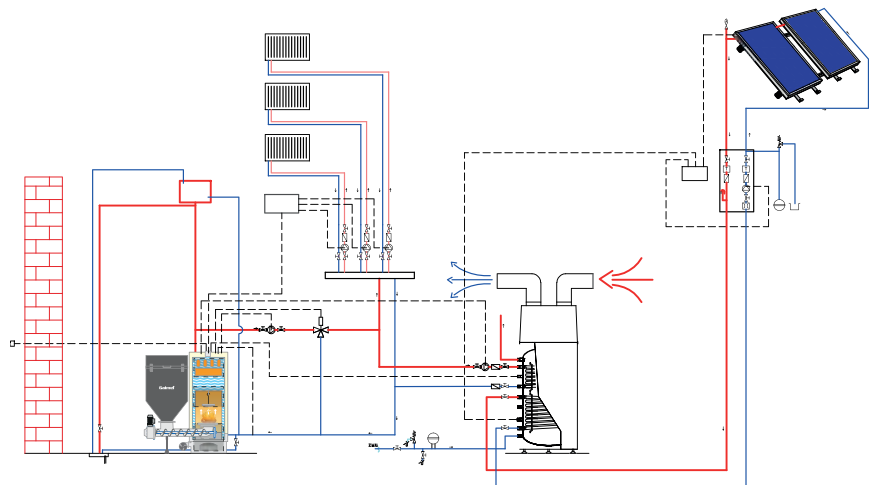
## System hybrydowy **Δ - delta**

Założenia projektowe:

- ▶ Powierzchnia grzewcza do 250 m<sup>2</sup>
- ▶ Ilość osób: 3-4

W skład systemu wchodzi:

- ▶ Pompa ciepła Basic 270 I
- ▶ Kocioł c.o. KWP 25 kW
- ▶ 2 kolektory aluminiowe KSG 27 GT z osprzętem



### Cena hybrydowego systemu grzewczego **Δ - delta**

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
Δ - delta	SG-000020	- pompa ciepła Basic 270 I z 2 węzłowicami (nr kat. 09-355201) - kocioł c.o. KWP 25 kW (nr kat. 07-251010) - 2 kolektory KSG 27 GT (nr kat. 08-102712) + osprzęt	18 829,00	23 159,67	▶ <b>1 420,00 zł</b>

\* W porównaniu z zakupem urządzeń osobno.

Przedstawione projekty instalacji są wyłącznie rozwiązaniami przykładowymi i zostały stworzone zgodnie z istniejącymi standardami. Należy również pamiętać, aby przy każdej inwestycji projekt był skonsultowany z projektantem i dostosowany do istniejących warunków i wymogów konkretnej instalacji.

Urządzenia wchodzące w skład systemów hybrydowych nie podlegają standardowemu rabatowaniu i nie mogą być rozdzielane w celu dalszej odsprzedaży.

# PRZYKŁADOWE SCHEMATY HYBRYDOWYCH SYSTEMÓW GRZEWCZYCH GALMET

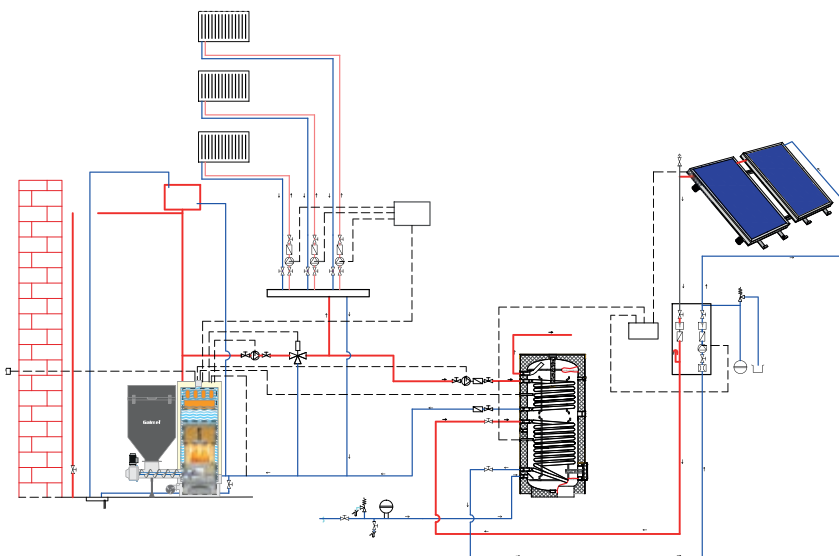
## System hybrydowy **ε - epsilon**

Założenia projektowe:

- ▶ Powierzchnia grzewcza do 120 m<sup>2</sup>
- ▶ Ilość osób: 3-5

W skład systemu wchodzi:

- ▶ 3 kolektory aluminiowe KSG 21 GT z osprzętem
- ▶ Wymiennik biwalentny SGW(S)B Tower Biwal 300 I
- ▶ Kocioł c.o. KWP 12 kW



### Cena hybrydowego systemu grzewczego **ε - epsilon**

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
ε - epsilon	SG-000021	- 3 kolektory aluminiowe KSG 21 GT (nr kat. 08-102112) z osprzętem - wymiennik biwalentny SGW(S)B Tower Biwal 300 I (nr kat. 26-309000) - kocioł c.o. KWP 12 kW (nr kat. 07-121010)	12 790,00	15 731,70	▶ <b>664,00 zł</b>

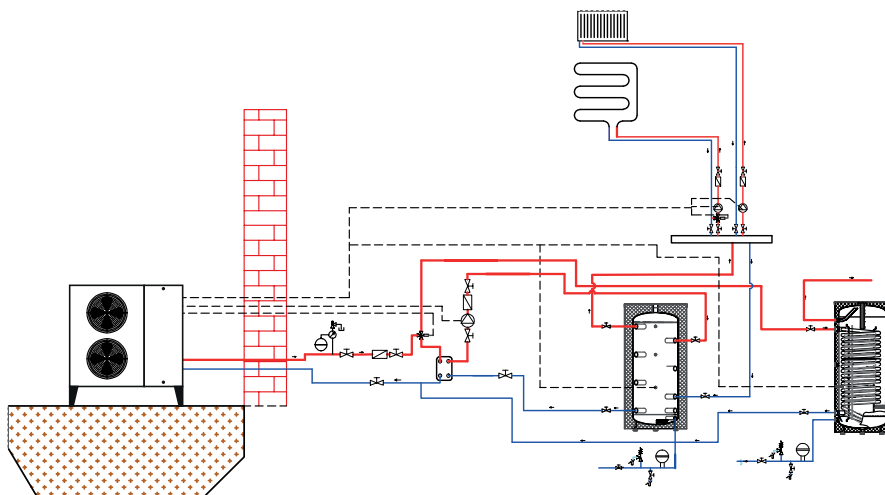
## System hybrydowy **ι - jota**

Założenia projektowe:

- ▶ Powierzchnia grzewcza do 130 m<sup>2</sup>
- ▶ Ilość osób: 3-5

W skład systemu wchodzi:

- ▶ Pompa ciepła Airmax<sup>2</sup> 12GT
- ▶ Wymiennik biwalentny SGW(S) Maxi 300 I
- ▶ Zbiornik buforowy 300 I



### Cena hybrydowego systemu grzewczego **ι - jota**

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
ι - jota	SG-000025	- pompa ciepła Airmax <sup>2</sup> 12GT (nr kat. 09-261200) - wymiennik biwalentny SGW(S) Maxi 300 I (nr kat. 26-308100) - zbiornik buforowy 300 I (nr kat. 70-300000)	30 990,00	38 117,70	▶ <b>2 498,00 zł</b>

\* W porównaniu z zakupem urządzeń osobno.

Przedstawione projekty instalacji są wyłącznie rozwiązaniami przykładowymi i zostały stworzone zgodnie z istniejącymi standardami. Należy również pamiętać, aby przy każdej inwestycji projekt był skonsultowany z projektantem i dostosowany do istniejących warunków i wymogów konkretnej instalacji.

Urządzenia wchodzące w skład systemów hybrydowych nie podlegają standardowemu rabatowaniu i nie mogą być rozdzielane w celu dalszej odsprzedaży.

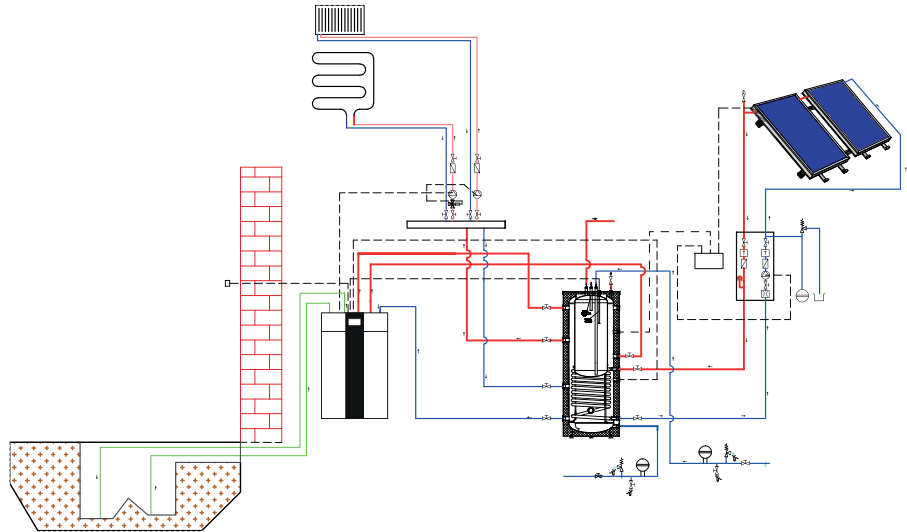
## System hybrydowy **o - omicron**

Założenia projektowe:

- ▶ Powierzchnia grzewcza do 120 m<sup>2</sup>
- ▶ Ilość osób: 3-5

W skład systemu wchodzi:

- ▶ Pompa ciepła Maxima 7GT
- ▶ 3 kolektory miedziane KSG 27 Premium GT z osprzętem
- ▶ Zbiornik kombinowany SG(K) 380/120 I z 1 wężownicą



### Cena hybrydowego systemu grzewczego **o - omicron**

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
o - omicron	SG-000029	- pompa ciepła Maxima 7GT (nr kat. 09-160700) - 3 kolektory miedziane KSG 27 Premium GT (nr kat. 08-102702) + osprzęt - zbiornik kombinowany SG(K) 380/120 I z 1 wężownicą (nr kat. 71-404000)	29 990,00	36 887,70	◀ <b>2 557,00 zł</b>

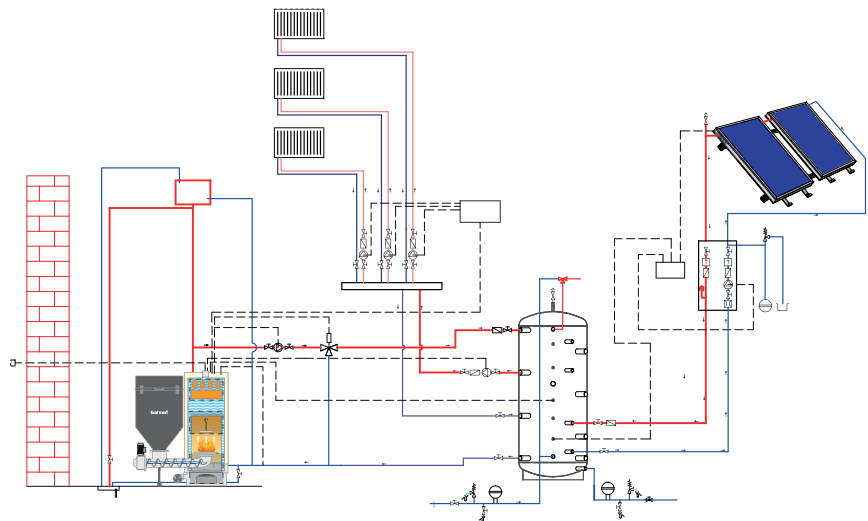
## System hybrydowy **Y - ypsilon**

Założenia projektowe:

- ▶ Powierzchnia grzewcza do 300 m<sup>2</sup>
- ▶ Ilość osób: 6-10

W skład systemu wchodzi:

- ▶ 7 kolektorów miedzianych KSG 21 Premium GT z osprzętem
- ▶ Kocioł c.o. KWP 30 kW
- ▶ Zbiornik akumulacyjny warstwowy Multi-Inox 1000 I



### Cena hybrydowego systemu grzewczego **Y - ypsilon**

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
Y - ypsilon	SG-000031	- 7 kolektorów miedzianych KSG 21 Premium GT (nr kat. 08-102102) z osprzętem - kocioł c.o. KWP 30 kW (nr kat. 07-301010) - zbiornik akumulacyjny warstwowy Multi-Inox 1000 I (nr kat. 71-101600)	27 790,00	34 181,70	◀ <b>2 095,00 zł</b>

\* W porównaniu z zakupem urządzeń osobno.

Przedstawione projekty instalacji są wyłącznie rozwiązaniami przykładowymi i zostały stworzone zgodnie z istniejącymi standardami. Należy również pamiętać, aby przy każdej inwestycji projekt był skonsultowany z projektantem i dostosowany do istniejących warunków i wymagań konkretnej instalacji.

Urządzenia wchodzące w skład systemów hybrydowych nie podlegają standardowemu rabatowaniu i nie mogą być rozdzielane w celu dalszej odsprzedaży.

# PRZYKŁADOWE SCHEMATY HYBRYDOWYCH SYSTEMÓW GRZEWCZYCH GALMET

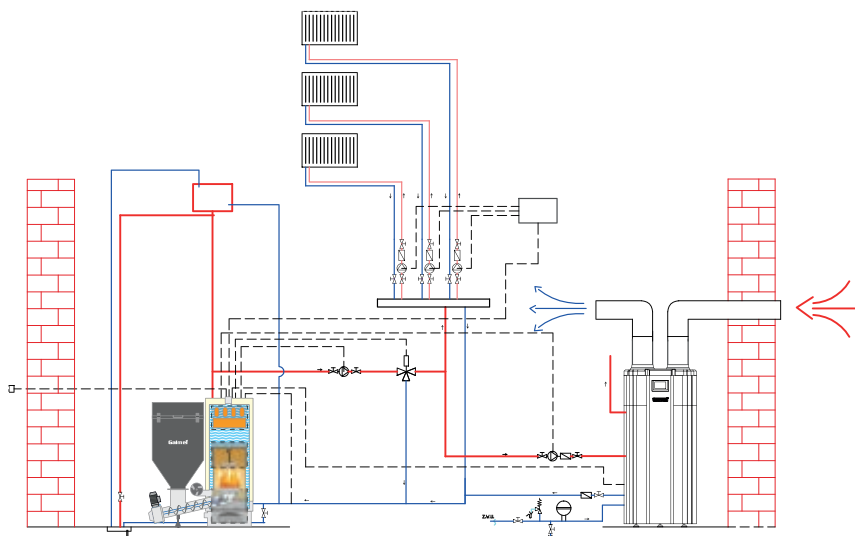
## System hybrydowy **Mini**

Założenia projektowe:

- ▶ Powierzchnia grzewcza do 120 m<sup>2</sup>
- ▶ Ilość osób: 3-4

W skład systemu wchodzi:

- ▶ Pompa ciepła Spectra 200 I
- ▶ Kocioł c.o. KWP S 12 kW



## Cena hybrydowego systemu grzewczego **Mini**

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
Mini	SG-00010	- pompa ciepła Spectra 200 I (nr kat. 09-363100) - kocioł c.o. KWP S 12 kW (nr kat. 07-126010)	12 490,00	15 362,70	▶ <b>969,00 zł</b>

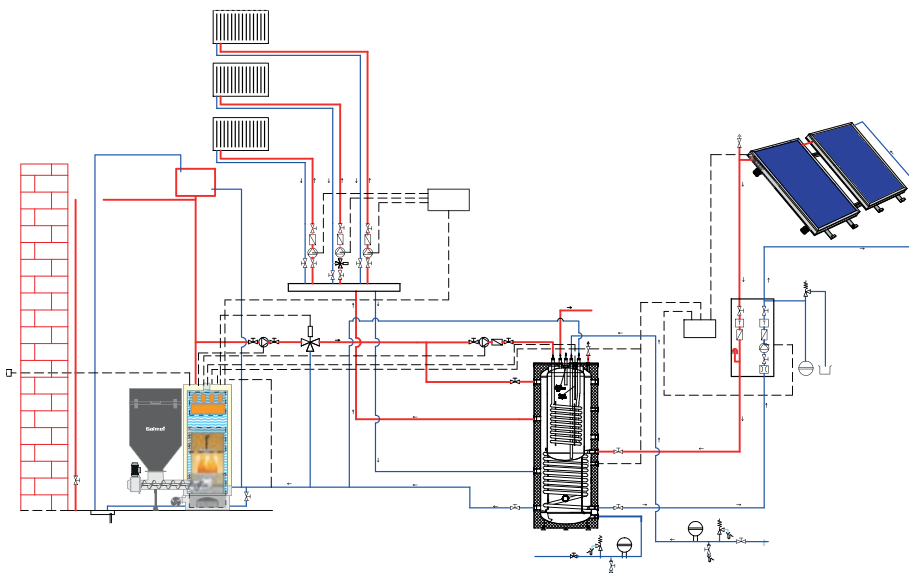
## System hybrydowy **Midi**

Założenia projektowe:

- ▶ Powierzchnia grzewcza do 170 m<sup>2</sup>
- ▶ Ilość osób: 2-3

W skład systemu wchodzi:

- ▶ 2 kolektory miedziane KSG 27 Premium GT z osprzętem
- ▶ Zbiornik kombinowany SG(K) 380/120 I z 2 węzłownicami
- ▶ Kocioł c.o. EKO-GT KWP 17 kW



## Cena hybrydowego systemu grzewczego **Midi**

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
Midi	SG-00011	- 2 kolektory miedziane KSG 27 Premium GT (nr kat. 08-102702) + osprzęt - zbiornik kombinowany SG(K) 380/120 I z 2 węzłownicami (nr kat. 72-404000) - kocioł c.o. EKO-GT KWP 17 kW (nr kat. 07-172330)	18 090,00	22 250,70	▶ <b>1 418,00 zł</b>

\* W porównaniu z zakupem urządzeń osobno.

Przedstawione projekty instalacji są wyłącznie rozwiązaniami przykładowymi i zostały stworzone zgodnie z istniejącymi standardami. Należy również pamiętać, aby przy każdej inwestycji projekt był skonsultowany z projektantem i dostosowany do istniejących warunków i wymogów konkretnej instalacji.

Urządzenia wchodzące w skład systemów hybrydowych nie podlegają standardowemu rabatowaniu i nie mogą być rozdzielane w celu dalszej odsprzedaży.

# WYKAZ HYBRYDOWYCH SYSTEMÓW GRZEWczyCH GALMET

nazwa systemu	nr katalogowy	skład systemu	cena kat. netto zestawu	cena kat. brutto zestawu	Oszczędzasz*
Energy Flow GT	SG-000013	- pompa ciepła Spectra 200 I (nr kat. 09-363100) - zestaw fotowoltaiczny ON-GRID o mocy 2,0 kW z inwerterem 1-fazowym (nr kat. 10-901100)	17 490,00	21 512,70	◀ 1 090,00 zł
Energy Max GT	SG-000014	- pompa ciepła Maxima 10GT (nr kat. 09-161000) - zestaw fotowoltaiczny ON-GRID o mocy 2,5 kW z inwerterem 3-fazowym (nr kat. 10-901101) - wymiennik SGW(S) Maxi 300 I (nr kat. 26-308100)	40 249,00	49 506,27	◀ 3 030,00 zł
Energy Air GT	SG-000016	- pompa ciepła Airmax <sup>2</sup> 12 GT (nr kat. 09-261200) - zestaw fotowoltaiczny ON-GRID o mocy 2,5 kW z inwerterem 3-fazowym (nr kat. 10-901101) - wymiennik SGW(S) Maxi 300 I (nr kat. 26-308100)	44 990,00	55 337,70	◀ 3 389,00 zł
α - alfa	SG-000017	- pompa ciepła Spectra 200 I (nr kat. 09-363100) - 2 kolektory KSG 21 Premium GT (nr kat. 08-102102) + osprzęt	11 149,00	13 713,27	◀ 845,00 zł
β - beta	SG-000018	- pompa ciepła Spectra 200 I (nr kat. 09-363100) - kocioł c.o. na pellet EKO-GT KPP 16 kW (nr kat. 07-165000)	15 979,00	19 654,17	◀ 1 201,00 zł
γ - gamma	SG-000019	- pompa ciepła Basic 200 I (nr kat. 09-353101) - kocioł c.o. KWPD 17 kW (nr kat. 07-171210)	12 929,00	15 902,67	◀ 976,00 zł
Δ - delta	SG-000020	- pompa ciepła Basic 270 I z 2 węzownicami (nr kat. 09-355201) - kocioł c.o. KWP 25 kW (nr kat. 07-251010) - 2 kolektory KSG 27 GT (nr kat. 08-102712) + osprzęt	18 829,00	23 159,67	◀ 1 420,00 zł
ε - epsilon	SG-000021	- 3 kolektory aluminiowe KSG 21 GT (nr kat. 08-102112) z osprzętem - wymiennik biwalentny SGW(S)B Tower Biwal 300 I (nr kat. 26-309000) - kocioł c.o. KWP 12 kW (nr kat. 07-121010)	12 790,00	15 731,70	◀ 664,00 zł
ζ - zeta	SG-000022	- pompa ciepła Maxima 10GT (nr kat. 09-161000) - wymiennik biwalentny SGW(S) Maxi 250 I (nr kat. 26-258100)	24 890,00	30 614,70	◀ 1 855,00 zł
η - eta	SG-000023	- pompa ciepła Maxima 12GT (nr kat. 09-161200) - wymiennik biwalentny SGW(S) Maxi 300 I (nr kat. 26-308100) - zbiornik buforowy 400 I (nr kat. 70-400000)	28 290,00	34 796,70	◀ 2 168,00 zł
θ - theta	SG-000024	- pompa ciepła Maxima 10GT (nr kat. 09-161000) - wymiennik SGW(S) Maxi 250 I (nr kat. 26-258100) - zbiornik buforowy 300 I (nr kat. 70-300000) - zestaw fotowoltaiczny ON-GRID o mocy 3,0 kW z inwerterem 3-fazowym (nr kat. 10-901801)	44 690,00	54 968,70	◀ 3 414,00 zł
ι - jota	SG-000025	- pompa ciepła Airmax <sup>2</sup> 12GT (nr kat. 09-261200) - wymiennik biwalentny SGW(S) Maxi 300 I (nr kat. 26-308100) - zbiornik buforowy 300 I (nr kat. 70-300000)	30 990,00	38 117,70	◀ 2 498,00 zł
κ - kappa	SG-000026	- pompa ciepła Airmax <sup>2</sup> 9GT (nr kat. 09-260900) - wymiennik płytowy glikol-woda do pompy ciepła Airmax <sup>2</sup> 9GT (nr kat. 09-000100) - wymiennik biwalentny SGW(S) Maxi 250 I (nr kat. 26-258100) - zbiornik buforowy 200 I (nr kat. 70-200000)	27 990,00	34 427,70	◀ 2 943,00 zł
λ - lambda	SG-000027	- pompa ciepła Airmax <sup>2</sup> 15GT (nr kat. 09-261200) - wymiennik biwalentny SGW(S) Maxi 400 I (nr kat. 26-408100) - zbiornik buforowy 500 I (nr kat. 70-500600) - zestaw fotowoltaiczny ON-GRID o mocy 3,0 kW z inwerterem 3-fazowym (nr kat. 10-901801)	49 990,00	61 487,70	◀ 5 860,00 zł
ξ - ksi	SG-000028	- pompa ciepła Airmax <sup>2</sup> 15GT (nr kat. 09-261200) - wymiennik płytowy glikol-woda do pompy ciepła Airmax <sup>2</sup> 15GT (nr kat. 09-000101) - 6 kolektorów KSG 21 Premium GT (nr kat. 08-102102) + osprzęt - zbiornik kombinowany SG(K) 600/200 I z 1 węzownicą (nr kat. 71-608000)	44 990,00	55 337,70	◀ 3 927,00 zł
ο - omicron	SG-000029	- pompa ciepła Maxima 7GT (nr kat. 09-160700) - 3 kolektory miedziane KSG 27 Premium GT (nr kat. 08-102702) + osprzęt - zbiornik kombinowany SG(K) 380/120 I z 1 węzownicą (nr kat. 71-404000)	29 990,00	36 887,70	◀ 2 557,00 zł
Σ - sigma	SG-000030	- pompa ciepła Maxima 7GT (nr kat. 09-160700) - 3 kolektory miedziane KSG 27 Premium GT (nr kat. 08-102702) + osprzęt - wymiennik biwalentny SGW(S)B Maxi Plus 300 I (nr kat. 26-309100)	29 790,00	36 641,70	◀ 3 111,00 zł
Υ - ypsilon	SG-000031	- 7 kolektorów miedzianych KSG 21 Premium GT (nr kat. 08-102102) z osprzętem - kocioł c.o. KWP 30 kW (nr kat. 07-301010) - zbiornik akumulacyjny warstwowy Multi-Inox 1000 I (nr kat. 71-101600)	27 790,00	34 181,70	◀ 2 095,00 zł
Ω - omega	SG-000032	- pompa ciepła Airmax <sup>2</sup> 15GT (nr kat. 09-261200) - 7 kolektorów KSG 21 Premium GT (nr kat. 08-102102) z osprzętem - kocioł c.o. KWP 30 kW (nr kat. 07-301010) - zbiornik akumulacyjny warstwowy Multi-Inox 1000 I (nr kat. 71-101600)	52 890,00	65 054,70	◀ 5 985,00 zł
Mini	SG-000010	- pompa ciepła Spectra 200 I (nr kat. 09-363100) - kocioł c.o. KWP S 12 kW (nr kat. 07-126010)	12 490,00	15 362,70	◀ 969,00 zł
Midi	SG-000011	- 2 kolektory miedziane KSG 27 Premium GT (nr kat. 08-102702) + osprzęt - zbiornik kombinowany SG(K) 380/120 I z 2 węzownicami (nr kat. 72-404000) - kocioł c.o. EKO-GT KWP 17 kW (nr kat. 07-172330)	18 090,00	22 250,70	◀ 1 418,00 zł
Maxi	SG-000012	- pompa ciepła Airmax <sup>2</sup> 15GT (nr kat. 09-261500) - kocioł c.o. na pellet EKO-GT KPP 16 kW (nr kat. 07-165000) - wymiennik biwalentny SGW(S)B Maxi Plus 300 I (nr kat. 26-309100) - zestaw fotowoltaiczny ON-GRID o mocy 3,0 kW z inwerterem 3-fazowym (nr kat. 10-901801)	56 389,00	69 358,47	◀ 7 000,00 zł

\* W porównaniu z zakupem urządzeń osobno.

Przedstawione projekty instalacji są wyłącznie rozwiązaniami przykładowymi i zostały stworzone zgodnie z istniejącymi standardami. Należy również pamiętać, aby przy każdej inwestycji projekt był skonsultowany z projektantem i dostosowany do istniejących warunków i wymogów konkretnej instalacji.

Urządzenia wchodzące w skład systemów hybrydowych nie podlegają standardowemu rabatowaniu i nie mogą być rozdzielane w celu dalszej odsprzedaży.

# REGIONY DZIAŁANIA DORADCÓW TECHNICZNO-HANDLOWYCH



**Wicedyrektor  
ds. handlu  
Polska Północna  
Wiesław Gwizdała**

kom. +48 602 448 281  
w.gwizdala@galmet.com.pl

**1. Marek Sobierajski**  
kom. +48 602 729 006  
m.sobierajski@galmet.com.pl

**2. Wojciech Idziak**  
kom. +48 664 036 861  
w.idziak@galmet.com.pl

**3. Marcin Jakacki**  
kom. +48 606 341 112  
m.jakacki@galmet.com.pl

**4. Przemysław Racki**  
kom. +48 606 895 991  
p.racki@galmet.com.pl

**5. Marcin Szczęsny**  
kom. +48 664 035 268  
m.szczesny@galmet.com.pl

**Wicedyrektor  
ds. handlu  
Polska Południowa  
Sławomir Ociepa**

kom. +48 600 901 925  
s.ociepa@galmet.com.pl

**6. Region dolnośląski**  
kom. +48 608 208 402  
handlowy6@galmet.com.pl

**7. Jarosław Ograczyk**  
kom. +48 604 231 610  
j.ograczyk@galmet.com.pl

**8. Dariusz Zinkowski**  
kom. +48 784 935 213  
d.zinkowski@galmet.com.pl

**9. Andrzej Kozieł**  
kom. +48 602 323 328  
a.koziel@galmet.com.pl

**10. Olaf Galara**  
kom. +48 602 198 811  
olafgalara@galmet.com.pl

## DANE KONTAKTOWE

### DZIAŁ SPRZEDAŻY:

#### Adam Tromsa

tel. +48 77 403 45 26  
kom. +48 692 086 991  
sprzedaz4@galmet.com.pl  
woj.: śląskie, opolskie, dolnośląskie,  
lubuskie (cz. południowa)

#### Stanisław Dąbrowa

tel. +48 77 403 45 21  
kom. +48 692 081 045  
sprzedaz1@galmet.com.pl  
woj.: lubuskie (cz. północna), kujawsko-  
pomorskie, zachodnio-pomorskie,  
wielkopolskie

#### Mateusz Lenartowicz

**Tomasz Maliszewski**  
tel. +48 77 403 45 22  
kom. +48 692 081 857  
sprzedaz2@galmet.com.pl  
woj.: pomorskie, warmińsko-mazurskie,  
podlaskie, mazowieckie, łódzkie

#### Rafał Haremza

tel. +48 77 403 45 23  
kom. +48 692 081 709  
sprzedaz3@galmet.com.pl  
woj.: lubelskie, świętokrzyskie,  
podkarpackie, małopolskie

#### Salon ekspozycyjny producenta

tel. +48 692 082 806

### DZIAŁ WSPARCIA TECHNICZNEGO:

#### Doradca techniczny ds. systemów słonecznych:

**Sebastian Mamczur**  
tel. +48 77 403 45 55  
kom. +48 664 947 852  
solary@galmet.com.pl  
s.mamczur@galmet.com.pl

#### Doradca techniczny ds. pomp ciepła:

**Julia Strzeduła**  
tel. +48 77 403 45 56  
kom. +48 784 94 11 46  
pompyciepla@galmet.com.pl  
j.strzedula@galmet.com.pl

#### Doradca techniczny ds. kotłów c.o.:

**Artur Adamów**  
tel. +48 77 403 45 65  
kom. +48 883 32 10 66  
kotly@galmet.com.pl  
a.adamow@galmet.com.pl

#### Doradca techniczny ds. zbiorników:

**Roman Balicz**  
tel. +48 77 403 45 64  
kom. +48 883 35 77 87  
zbiorniki@galmet.com.pl  
r.balicz@galmet.com.pl

#### Doradca ds. dofinansowań:

**Ewelina Barton**  
kom. +48 692 086 899  
e.barton@galmet.com.pl

### SERWIS:

tel. +48 77 403 45 30  
serwis@galmet.com.pl

#### Jarosław Trynda

tel. +48 77 403 45 32  
kom. +48 600 901 933

#### Paweł Blicharz

tel. +48 77 403 45 31  
kom. +48 606 826 141

### DZIAŁ EKSPORTU:

#### Dariusz Siudmak

tel. +48 77 403 45 80  
kom. +48 600 89 50 69  
d.siudmak@galmet.com.pl  
export@galmet.com.pl

#### Krzysztof Rudnicki

tel. +48 77 403 45 81  
kom. +48 883 364 137  
k.rudnicki@galmet.com.pl  
export@galmet.com.pl



## Zapunktuj z Galmetem

Weź udział w programie partnerskim i odbieraj mnóstwo fantastycznych nagród!



kupuj produkty  
**GALMET**



zbieraj  
**PUNKTY**



odbieraj  
**NAGRODY**

Odwiedź [www.zapunktujzgalmetem.pl](http://www.zapunktujzgalmetem.pl) i rejestruj produkty już dziś!



Program „**Zapunktuj z Galmetem**” jest przeznaczony dla instalatorów montujących produkty marki Galmet. W edycji 2016/2017 wszystkich uczestników programu zapraszamy do dalszego zbierania punktów za zakupy, a także do **odbierania gotówki** za montaż urządzeń Galmet! Szczegóły i regulamin na [www.zapunktujzgalmetem.pl](http://www.zapunktujzgalmetem.pl)





„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.  
48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36  
tel.: +48 77 403 45 00  
fax: +48 77 403 45 99

sprzedaż: +48 77 403 45 20  
sprzedaz@galmet.com.pl

pomoc techniczna: +48 77 403 45 65  
kotly@galmet.com.pl

 Produujemy w Polsce

Dystrybutor