

ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE WODY I WYMIENNIKI C.W.U.

ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE WODY NAZWA HANDLOWA	POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA c.w.u. [dm ³]	MOC GRZAŁKI [kW]	ZASILANIE [V]	RODZAJ	WYMIARY (wys./szer./gł.) lub (wys./śr.) [mm]
SG	5, 10	1,5	230	bezcisnieniowe, cisnieniowe	(415, 590-610)/240/195
Mars	10				415/415/195
KL	30, 40, 60, 80, 100	1,5-2		cisnieniowe	(610-1190)/(365, 430)
Heros Elektronik Pro, Vulcan Silver Elektronik	40, 60, 80, 100, 120				(640-1450)/405/405
Neptun Lux Elektronik	40, 60, 80, 100, 120, 140				(540-1340)/460

WYMIENNIKI C.W.U. NAZWA HANDLOWA	POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA c.w.u. [dm ³]	MOC WYMIENNIKA [kW]*	WYDAJNOŚĆ [l/h]*
Kwadro	100, 120, 140, 200	38	930
Neptun Kombi, Neptun Kombi Elektronik	80, 100, 120, 140	21,1-30,4	510-740
SGW(S)	100, 120, 140	21,1-30,4	510-740
	200, 300, 400, 500, 720, 1000, 1500	44,8-86,4	1070-2110
SGWS(B) do układów solarnych	200, 300, 400, 500, 720, 1000, 1500	22-48 (co.), 32-86,4 (solar)	540-1170 (co.), 760-2110 (solar)
SGW(L) z wężownicą „U”	80, 100, 120, 140, 200, 300	7-20,5	170-500
SGW(L)P dwupłaszczowe	80, 100, 120, 140	15,3-30,4	370-740

* przy parametrach 80/10/45°C

KOMBINOWANE WYMIENNIKI AKUMULACJI CIEPŁA TYP	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA WODY OBIEGOWEJ [l]	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA c.w.u. [l]	POWIERZCHNIA WĘŻOWNICY DOLNEJ [m ²]	POWIERZCHNIA WĘŻOWNICY GÓRNEJ [m ²]
300/80	220	80	1,6	0,8
380/120	260	120	2,1	0,8
500/160	340	160	2,1	1
600/200	400	200	2,1	1
800/200	600	200	2,4	1
1000/200	800	200	2,4	1

** przy parametrach 70/10/45°C



► ZALETY

Elektryczne ogrzewacze wody

- l zabezpieczenie antykorozyjne zbiorników – wysokiej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS wypalana w temp. 850°C oraz duża anoda magnezowa
- l ocieplenie wykonane z bezfreonowej pianki polistyrenowej lub poliuretanowej ograniczające do minimum straty ciepła
- l nowoczesne wzornictwo
- l szeroka gama asortymentowa – w stałej ofercie znajdują się wymienniki poziome z wężownicą „U”, z podwójną wężownicą „U” oraz dwupłaszczowe, wymienniki pionowe z wężownicą spiralną wiszące, wymienniki c.w.u. z wężownicą spiralną pionowe wolno stojące, wymienniki c.w.u. z dwoma wężownicami spiralnymi do sieci c.o. i kolektorów słonecznych, zasobniki c.w.u. bez wężownicy, zbiorniki buforowe sieci c.o., kombinowane wymienniki akumulacji ciepła

► INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Certyfikaty i aprobaty: UDT, CE, atest higieniczny PZH

Dystrybucja: przez sieć hurtowni instalacyjnych na terenie całego kraju

Gwarancja: na zbiornik emaliowany od 36 do 72 miesięcy

Usługi: transport i serwis na terenie całego kraju, emaliowanie, konstrukcje stalowe

Pozostała oferta:

kotły c.o. na paliwo stałe z zasobnikiem i automatycznym podajnikiem ślimakowym oraz podstawowe bez podajnika i zasobnika, naczynia wyrównawcze c.o. otwarte, kompletne systemy solarne, pompy ciepła systemu powietrze-woda i ziemia-woda



Galmet[®]
technika grzewcza

P.P.U.H. GALMET S.D.R. GALARA Sp.J.
ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce
tel. 77 40 34 564, faks 77 40 34 599

www.galmet.com.pl, e-mail: galmet@galmet.com.pl



KOTŁY EKO GT-KWP I EKO GT-KWP M Z PODAJNIKIEM

► CHARAKTERYSTYKA

Korpus: ze stali kotłowej, ocieplenie wełną mineralną, obudowa z blachy stalowej pokrytej lakierem proszkowym

Moc [kW]:

- kotły EKO GT-KWP: 12, 17, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 100
- kotły EKO GT-KWP M: 17, 25, 30, 40, 50
- kotły DUO z rusztem wodnym: 16, 22, 28

Paliwo

- **podstawowe:** węgiel kamienny sortymentu groszek II (GK II) o uziarnieniu 8-25 mm
- **zastępcze:** węgiel kamienny groszek (GK) lub groszek I (GK I) o uziarnieniu 8-31,5 mm i 16-31,5 mm (kotły EKO GT-KWP), miął węglowy lub mieszanka mialu węglowego i groszku w proporcjach 2:1 (kotły EKO GT-KWP M)

Sprawność [%]: 83-86,7

Dozowanie paliwa:

- **zasobnik paliwa:** o pojemności 150 dm³ (kotły o mocy 12 kW) lub 230 dm³ (kotły o mocy 17-50 kW), 360 dm³ (kotły o mocy 60-75 kW), 520 dm³ (kotły o mocy 100 kW) – zapewniający stałopalność przez kilka dni
- **automatyczny podajnik ślimakowy:** usytuowany pod zasobnikiem paliwa, z prawej lub lewej strony kotła; uniwersalne podejścia dające możliwość dołączenia zasobnika po obu stronach kotła
- **palnik retortowy:** umożliwia prawie bezobsługową eksploatację kotła – obsługa ogranicza się do uzupełniania co kilka dni paliwa w zasobniku i okresowego usuwania popiołu z popielnika; w kotłach EKO GT-KWP M
- **ruchome palenisko retortowe nowej generacji** umożliwiające spalanie paliw o mniejszej granulacji np. miął węglowy
- **ruszt awaryjny** – w sytuacji braku prądu, odpowiedniego paliwa itd., po zdemontowaniu deflektora i zamontowaniu rusztu żeliwnego istnieje możliwość okresowego spalania metodą tradycyjną

Dopuszczalne ciśnienie pracy [MPa]: 0,2

Sterowanie: funkcjonalne i proste w obsłudze sterowniki mikroprocesorowe zapewniające pracę kotła w cyklu tygodniowym; obsługa 3 pomp: c.o., c.w.u. i recyrkulacyjnej; czujnik pogodowy w standardzie; priorytet c.w.u.

- **Expert** – nowy sterownik stosowany w kotłach o mocy 12÷100 kW z intuicyjnym graficznym menu użytkownika, pozwalający dołączyć do układu moduły sterujące pracą maks. 5 niezależnych zaworów w różnych obiegach grzewczych

Akcesoria: szczotka do czyszczenia płomieniówek, skrobak do usuwania popiołu z płomieniówek, skrobak do usuwania popiołu ze ścian komory spalania i opłomki, szuflada na popiół

NOWOŚĆ: kotły c.o. EKO GT-KWP M z wyposażeniem umożliwiającym spalanie PELET (zawór zalewowy, czujnik podajnika, zbiornik na wodę)



KOTŁY GT-KW I GT-KWR BEZ PODAJNIKA

► CHARAKTERYSTYKA

Korpus: ze stali kotłowej, ocieplenie wełną mineralną, obudowa z blachy stalowej pokrytej lakierem proszkowym

Znamionowa moc cieplna: [kW]:

- kotły GT-KW (z rusztem żeliwnym): 7, 10, 15, 20, 25
- kotły GT-KWR (z rusztem wodnym): 11, 17, 22, 27, 37, 50, 60, 99

Paliwo:

- **podstawowe:** węgiel kamienny orzech, miął węglowy
- **zastępcze:** drewno opałowe

Sprawność [%]: 75-78

Dopuszczalne ciśnienie pracy [MPa]: 0,2 (kotły o mocach 7-99 kW)

Wyposażenie opcjonalne: miarkownik ciągu lub zestaw sterujący składający się ze sterownika i wentylatora (ograniczenie obsługi kotła do zasypiania komory spalania paliwem i usuwania popiołu, regulacja procesu spalania odbywa się automatycznie; sterownik reguluje pracę pomp obiegowych c.o. i c.w.u. oraz wentylatora nadmuchowego, umożliwia współpracę z regulatorem pokojowym

Akcesoria: szczotka do czyszczenia, hak, szuflada na popiół, termometr

► INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Aprobata i certyfikaty: świadectwo badania na znak bezpieczeństwa ekologicznego wyda w Zabrze, świadectwo badania wydane przez Główny Instytut Górnictwa w Katowicach potwierdzające, że kocioł EKO GT-KWP spełnia wymagania PN-EN 303-5:2002 w zakresie emisji substancji gazowych i pyłowych

Gwarancja: 5 lat na szczelność korpusu

Galmet[®]
technika grzewcza

P.P.U.H. GALMET S.D.R. GALARA Sp.J.
ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce
tel. 77 40 34 565, faks 77 40 34 599

www.galmet.com.pl, e-mail: galmet@galmet.com.pl