



KOTŁY WODNE GAZOWO-OLEJOWE **GOL-MET**[®] TYPU KWC

Uniwersalność zastosowań

Rodzina nowoczesnych kotłów wodnych gazowo - olejowych typu **GOL-MET KWC** została zaprojektowana do zasilania instalacji centralnego ogrzewania i wytwarzania cwu w różnego rodzaju instalacjach technologicznych.

Konstrukcja i automatyka - niezawodność i bezpieczeństwo

W kotłach **GOL-MET KWC** zastosowano wiele unikalnych, nowatorskich rozwiązań technicznych. Nasze urządzenia cechują się wysoką sprawnością cieplną przekraczającą 90% oraz wysokimi walorami techniczno eksploatacyjnymi. Nowoczesny system automatycznej regulacji zapewnia użytkownikowi nie tylko pełne bezpieczeństwo i komfort pracy bezobsługowej ale daje mu również całkowitą kontrolę nad parametrami pracy kotła **GOL - MET KWC**. Kotły wodne mogą być także wyposażone w system automatycznej regulacji do pracy kaskadowej.

Gwarancja wysokiej jakości

Cała rodzina kotłów **GOL-MET KWC** posiada świadectwo efektywności energetycznej oraz dopuszczenie UDT. Jest także objęta ochroną patentową. Oprócz doskonałych parametrów eksploatacyjnych kotły **GOL - MET KWC** cechują się również wysoką jakością wykonania i trwałością. Świadczy o tym szereg nagród i wyróżnień przyznanych na Targach i Wystawach.

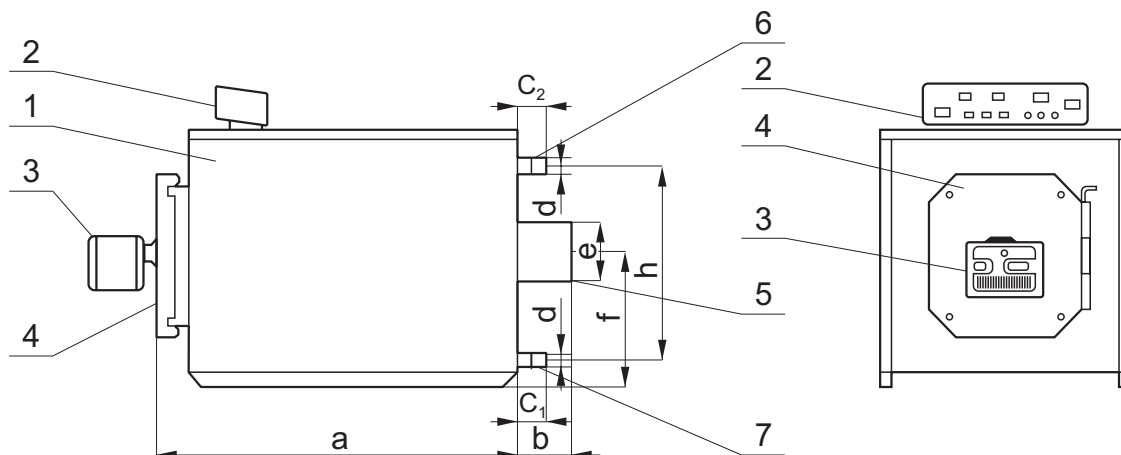
Wszystkim naszym klientom służymy doradztwem technicznym, a przy zakupie udzielamy trzyletniej gwarancji na kocioł a jednorocznej gwarancji na palnik i sterownik.



GOL-MET

WYMIARY GABARYTOWE

Kocioł typu GOL-MET	Maksymalne wymiary kotła			a	b	c ₁	c ₂	d	e	f	h
	długość	szerokość	wysokość								
KWC 35/A	1185	550	1295	860	165	55	215	G 1 1/2	Ø 150	410	610
KWC 60/A	1350	750	1395	950	165	55	215	G 1 1/2	Ø 150	410	720



1. Kocioł
2. Sterownik
3. Palnik
4. Pokrywa
5. Czopuch
6. Króciec zasilający
7. Króciec powrotny

DANE TECHNICZNE KOTŁÓW

Wyszczególnienie	Miano	KWC 35/A				KWC 60/A			
		olej		gaz		olej		gaz	
Eksplatacyjna moc cieplna	kW	30	45	30	45	65	80	65	80
Powierzchnia ogrzewana *	m ²	330	500	330	500	720	850	720	850
Zużycie paliwa	kg/h	2,8	4,3	-	-	6,2	7,6	-	-
	m ³ /h	-	-	3,4	5,1	-	-	7,4	9,1
Sprawność cieplna	%	92,1	90,5	91,5	91,0	91,5	91,0	91,0	90,0
Temperatura spalin	°C	160	210	160	180	210	230	205	225
Wymagany ciąg spalin	Pa	20				20			
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	1,6				2,2			
Pojemność wodna kotła	m ³	0,046				0,074			
Masa kotła	kg	115				295			
Ciśnienie robocze	MPa	0,25				0,25			
Paliwo płynne dla kotłów olejowych		Olej opałowy EKOTERM							
Paliwo gazowe dla kotłów gazowych		Podstawowe: gaz ziemny GZ-50 wg PN-87/C-96001							
		Zastępcze: inne paliwa gazowe do uzgodnienia np. GZ-35, GZ-41,5, propan, biogaz							

* - powierzchnia ogrzewana dla pomieszczeń o wysokości 3 m, dobrze izolowanych, przy wskaźniku strat ciepła 30W/m³

** - dopuszczalna odchyłka ±10 Pa

Dealer:

FABRYKA KOTŁÓW I KONSTRUKCJI METALOWYCH
EKOMET Sp. z o.o.

63 - 300 Pleszew, ul. Kaliska 87, tel. (0-62) 742 48 24, fax (0-62) 742 16 90
e-mail: info@ekomet.pl
WWW: <http://www.ekomet.pl>