

NAŚCIENNY, DWUFUNKCYJNY KOCIOŁ GAZOWY Z ZAMKNIĘTĄ KOMORĄ SPALANIA



DO CENTRALNEGO OGRZEWANIA I NATYCHMIASTOWEJ
PRODUKCJI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
O MOCY 9,5 DO 22,7 kW

DOSTĘPNE MODELE

- WHR 2.18 FF – od 9,5 do 15,6 kW
- WHR 2.24 FF – od 11,3 do 22,7 kW

OPIS

- Duży zakres modulacji (od 50 do 100%)
- Kocioł o wysokiej sprawności (**CE) z wymuszonym przepływem spalin (zamkniętą komorą spalania), do podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego. Palnik atmosferyczny ze stali nierdzewnej i wymiennik główny z miedzi z cynkową powłoką ochronną pozwalają uzyskać wysoką sprawność spalania.
- Kompaktowy, dwufunkcyjny do ogrzewania i natychmiastowego wytwarzania ciepłej wody.
- Cicha praca
- Prosta i funkcjonalna konsola sterownicza.
- Zintegrowany system pomocy w diagnozowaniu
- Łatwe uruchomienie
- Możliwość podłączenia termostatu pokojowego.
- Wyposażony w naczynie wzbiorcze o pojemności 6 litrów, odpowietrznik automatyczny, pompę obiegową do ogrzewania i c.w.u., funkcję przeciwwymarzaniową, zabezpieczenie przed brakiem wody, zawór napełniający i spustowy.
- Termometr-manometr do odczytu temperatury i ciśnienia.
- Dostępność wszystkich wymaganych elementów systemu kominowego.

FUNKCJE KOTŁA



c.o. i natychmiastowe
wytwarzanie c.w.u.

STOSOWANE PALIWO



gaz ziemny E (GZ-50)

WARUNKI EKSPLOATACYJNE:

■ Kocioł

Max temp. robocza: 95°C

Max ciśnienie robocze: 3 bary

Zakres regul. termostatu: 30-85 °C

Termostat zabezpieczający: 105°C

HOMOLOGACJA:

C₄₂, C₆₂

KATEGORIA GAZU: II_{2E}



Nr identyfikacyjny produktu CE: 51BT3734

– 90/396 CEE Dyrektywa w sprawie urządzeń gazowych

– 73/23 CEE Dyrektywa w sprawie niskich napięć



– 89/336 CEE Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej

– 92/42 CEE Dyrektywa dotycząca sprawności

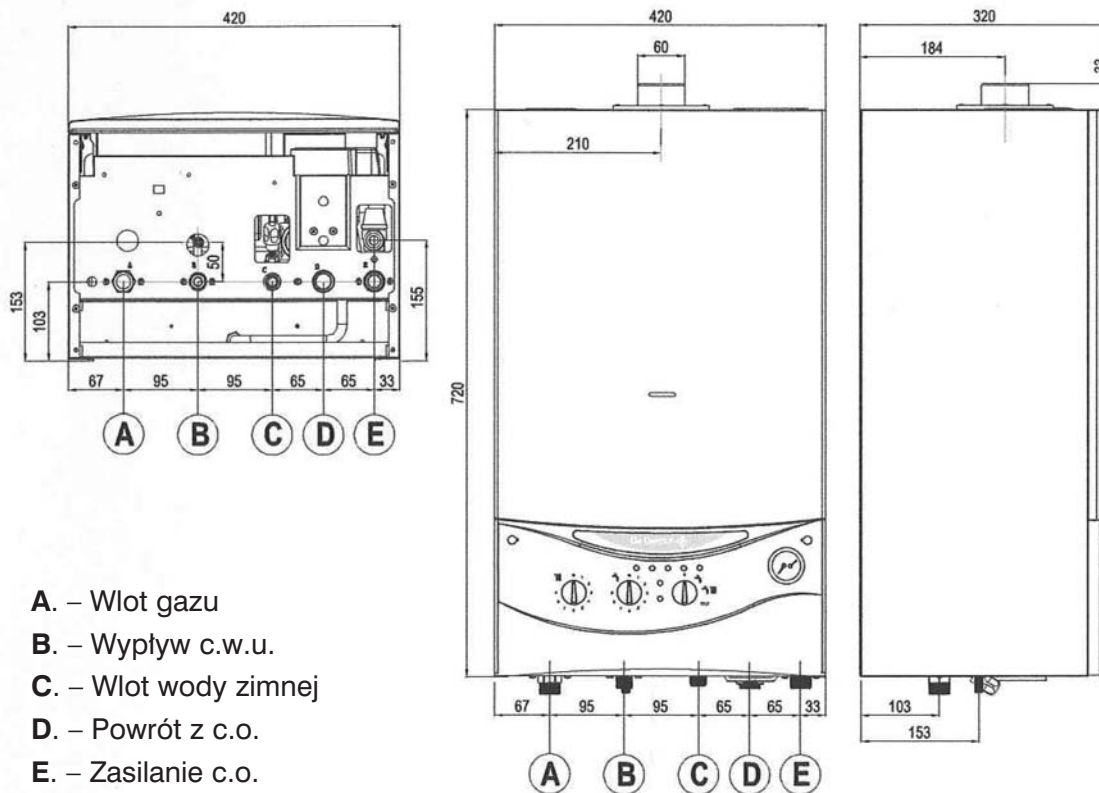
DANE TECHNICZNE

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

KOCIOŁ

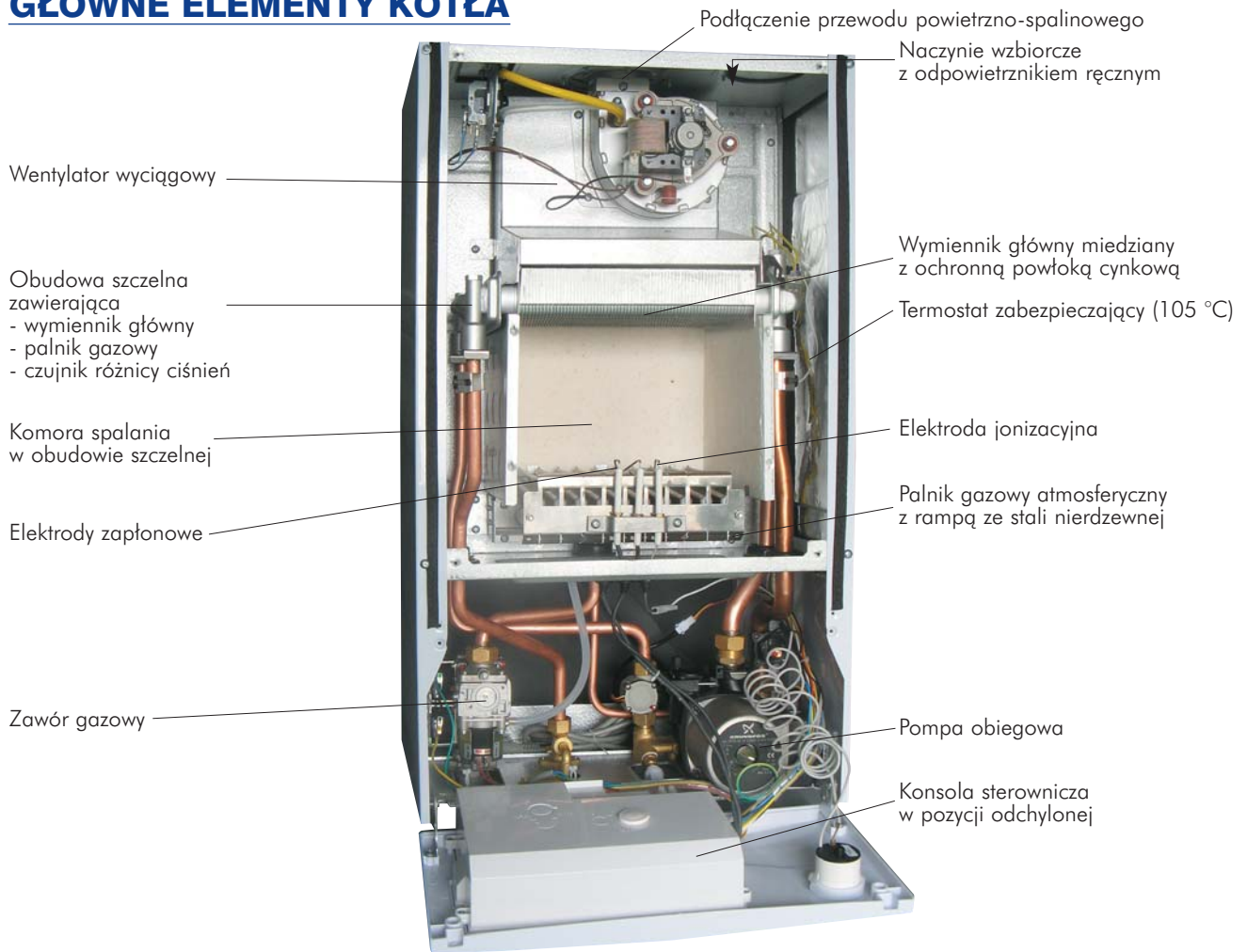
Model		WHR 2.18 FF	WHR 2.24 FF
Typ kotła		domowy kocioł gazowy	
System kominowy		C ₆₂ , C ₄₂	
Stosowany gaz		E (GZ-50)	
Poziom NOx		3	
Max. moc wejściowa	kW	17,5	25,0
Min. moc wejściowa	kW	11,0	13,0
Max. moc wyjściowa	kW	15,6	22,7
Min. moc wyjściowa	kW	9,5	11,3
Sprawność	– moc znamionowa	%	89,4
	– 30%	%	86,7
Natężenie przepływu c.w.u.	– $\Delta T = 25^{\circ} C$	l/min	9,4
	– $\Delta T = 30^{\circ} C$	l/min	7,8
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	6	
Max. ciśnienie robocze obiegu c.o.	bar	3	
Zakres regulacji temperatury wody grzewczej	° C	30-85	
Min. natężenie przepływu c.w.u.	l/min	2,5	
Max. ciśnienie robocze obiegu c.w.u.	bar	8	
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	
Pobór mocy	W	110	
Stopień ochrony		IPx4D	

WYMIARY (mm i cale)

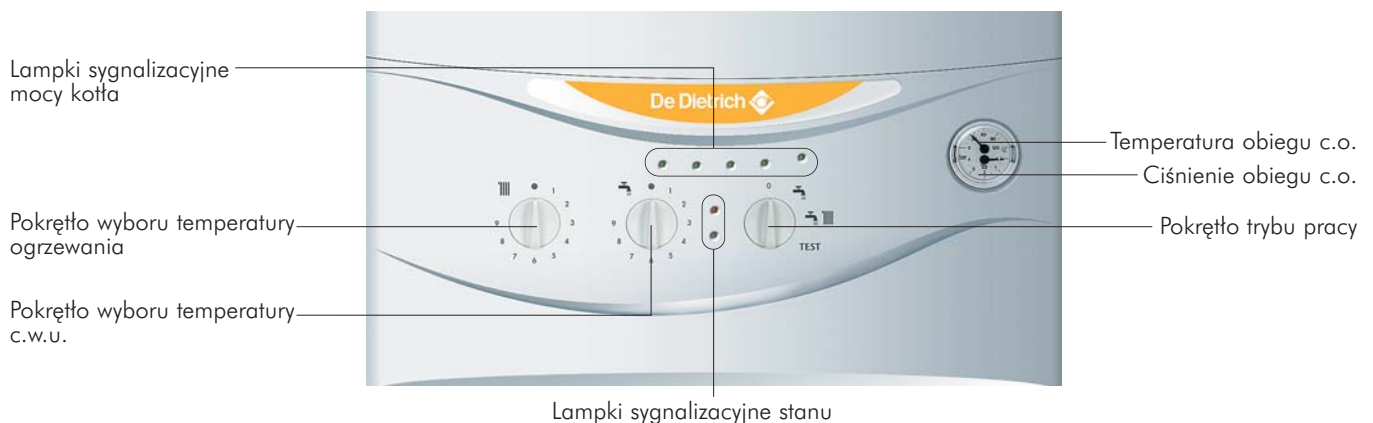


DANE TECHNICZNE



GŁÓWNE ELEMENTY KOTŁA



KONSOLA STEROWNICZA



OPCJE

 <p>8801Q003</p>	<p>Termostat pokojowy nie programowany pakiet AD 140</p>
 <p>8801Q002</p>	<p>Termostat pokojowy programowany przewodowy pakiet AD 137 Termostat programowany bezprzewodowy pakiet AD 200</p>

OPIS KOTŁA I SYSTEMU KOMINOWEGO

Wyszczególnienie

Typ:

WHR 2.18 FF

WHR 2.24 FF

Dostawa tylko w 1 pakiecie

Opis:

Naścienny kocioł gazowy o wysokiej sprawności z wymuszonym przepływem spalin (podłączany do przewodu powietrzno-spalinowego) do centralnego ogrzewania i natychmiastowej produkcji ciepłej wody użytkowej. Zgodny z wymaganiami dyrektyw europejskich.

Palnik atmosferyczny ze stali nierdzewnej, wymiennik miedziany chroniony powłoką cynkową.

Wyposażony w naczynie wzbiorcze (pojemność 6 litrów), gazowy automat palnikowy, odpowietrznik automatyczny, pompę obiegową, termostat, presostat i zawór bezpieczeństwa 3 bar.

Tryb c.o.:

Sprawność przy 80/60 °C: 92,0 %

Zakres regulacji temperatury wody grzewczej 30 do 85 °C

Termostat zabezpieczający: 105 °C

Maksymalna temperatura robocza: 95 °C

Maksymalne ciśnienie robocze: 3 bary

Tryb c.w.u.:

Wydajność przy Δt 30 K: 11,1 l/min (WHR 2.24 FF)

Zakres regulacji temperatury 35 do 60 °C.

Maksymalne ciśnienie robocze: 10 barów

Homologacja: C₄₂, C₆₂

Wyposażenie dodatkowe:

Termostat pokojowy nie programowany

AD140

Termostat pokojowy programowany (przewodowy)

AD137

Termostat pokojowy programowany (beprzewodowy)

AD200



De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o. – ul. Mydlana 1, 51-502 Wrocław

sekretariat tel.: +48 71 3450051; fax: +48 71 3450064

dział sprzedaży tel.: +48 71 3450052 do 55, 3450069, fax: +48 71 3450065

serwis techniczny tel.: +48 71 3450056, 3450057

dział szkoleń tel.: +48 71 3450062, 3450063

dział produktu tel.: +48 71 3450058

księgowość tel.: +48 71 3450073

e-mail: biuro@dedietrich.pl • www.dedietrich.pl

magazyn centralny: tel.: +48 67 2542200; fax: +48 67 2542220



infolinia 801 080 881

Dostępny wyłącznie z telefonów stacjonarnych
Opłata za minutę połączenia – 35 groszy brutto

1 – lokalny Serwis Fabryczny

2 – reklamacje i naprawy gwarancyjne

3 – zakup części zamiennych

pauza – najbliższa placówka handlowa

Strefy sprzedaży:

◆ Kraków, Kielce:	GSM 601 467469, fax +48 71 3450064, e-mail: krakow@dedietrich.pl
Katowice:	GSM 693 835967, fax +48 71 3450064, e-mail: katowice@dedietrich.pl
Rzeszów:	GSM 693 835968, fax +48 71 3450064, e-mail: rzyszow@dedietrich.pl
◆ Warszawa, Białystok:	GSM 601 181535, fax +48 22 8153038, e-mail: warszawa@dedietrich.pl
Bydgoszcz, Łódź:	GSM 500 102873, fax +48 22 8153038, e-mail: bydgoszcz@dedietrich.pl
Gdańsk, Olsztyn:	GSM 693 835966, fax +48 58 3447601, e-mail: gdańsk@dedietrich.pl
Lublin, Radom:	GSM 500 051436, fax +48 22 8153038, e-mail: lublin@dedietrich.pl
◆ Opole:	GSM 609 678949, fax +48 71 3450064, e-mail: wroclaw@dedietrich.pl
Poznań:	GSM 601 985117, fax +48 61 8266326, e-mail: poznan@dedietrich.pl
Szczecin, Gorzów Wlkp., Koszalin:	GSM 501 016654, fax +48 71 3450064, e-mail: szczecin@dedietrich.pl
Wrocław, Zielona Góra:	GSM 608 010665, fax +48 71 3450064, e-mail: wroclaw.szarek@dedietrich.pl