

**termet s.a.**

Model(-e):

PL

ul. Długa 13  
58-160 Świebodzice

WKD5490.00.00.00/PL1R	RED by Termet II 35/40

Wykaz zastosowanych norm zharmonizowanych	Pozostałe normy i specyfikacje techniczne
PN-EN 15502-1+A1:2015-10	
PN-EN 15502-2-1:A1:2017-02	
PN-EN 437:2021-09	
PN-EN 55014-1:2012	
PN-EN 55014-2:2015-06	
PN-EN 61000-3-2:2014-10	
PN-EN 61000-3-3:2013-10	
PN-EN 60335-2-102:2016-03	
PN-EN 625:2008	
PN-EN 677:2007	

Kocioł kondensacyjny: tak

Kocioł niskotemperaturowy (\*\*): nie

Kocioł typu B11: nie

Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń: nie

Jeżeli tak - wyposażony w ogrzewacz dodatkowy: nie

Ogrzewacz wielofunkcyjny: tak

Parametr	Symbol	Wartość	Jedno-stka	Parametr	Symbol	Wartość	Jedno-stka
<b>Znamionowa moc cieplna</b>	Prated	36	kW	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	94	%
Kotły do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjne kotły grzewcze: wytworzone ciepło użytkowe				Kotły do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjne kotły grzewcze: sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	P4	34.98	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)	$\eta_4$	88.48	%
Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	P1	11.586	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)	$\eta_1$	98.545	%

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne

Inne parametry

Przy pełnym obciążeniu	elmax	0.098	kW	Straty ciepła w trybie czuwania	P stby	0.037	kW
Przy częściowym obciążeniu	elmin	0.063	kW	Pobór mocy palnika zapłonowego	P ing		kW
W trybie czuwania	P SB	0.001	kW	Roczne zużycie energii	Q HE	68.4	GJ
				Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L WA	51	dB
				Emisje tlenków azotu	NOx	36	mg/kWh

Ogrzewacze wielofunkcyjne:

<b>Deklarowany profil obciążeń</b>	XL			<b>Efektywność energetyczna podgrzewania wody</b>	$\eta_{wh}$	83	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q elec	0,136	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q fuel	23,738	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	30	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	19	GJ

(\*) W reżimie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na wlocie ogrzewacza wynosi 60 °C, a wody zasilającej na jego wylocie – 80 °C. (\*\*) Niska temperatura oznacza 30°C w przypadku kotłów kondensacyjnych i 37 °C w przypadku kotłów niskotemperaturowych, a w przypadku innych ogrzewaczy oznacza temperaturę wody powrotnej 50 °C (na wlocie ogrzewacza).

Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń

- Instalacja powietrzno- spalinową dla kotłów typu C musi spełniać warunki techniczne przedstawione w instrukcji. Adaptery łączące kocioł z układem rurowym musza posiadać króćce pomiarowe.
- Instalacja powietrzno- spalinowa musi być szczelna.
- Zainstalowanie kotła powierz kompetentnej i odpowiednio wykwalifikowanej osobie 1) . Zadbaj o to by instalator pisemnie potwierdził dokonanie sprawdzenia szczelności instalacji gazowej po podłączeniu do urządzenia,
- Niedopuszczalne jest instalowanie i uruchamianie kotła w pomieszczeniu, w którym trwają prace budowlane.
- Czystość powietrza i pomieszczenia, w którym ma być zainstalowany kocioł musi odpowiadać normom stawianym pomieszczeniom przeznaczonym na pobyt ludzi.
- Na instalacji c.o., w.u. i gazowej musza być zainstalowane odpowiednie filtry, które nie stanowią wyposażenia kotła.
- Usterki spowodowane brakiem filtrów na instalacji c.o. i w.u. oraz na doprowadzeniu gazu, nie będą usuwane w ramach gwarancji.
- Instalacja c.o. musi być dokładnie przepłukana, a czystość wody w instalacji c.o. powinna być porównywalna z czystością wody użytkowej.
- Pierwszego uruchomienia kotła a także jego napraw, regulacji i konserwacji może dokonywać wyłącznie AUTORYZOWANY SERWIS FIRMOWY.
- Kocioł musi być obsługiwany wyłącznie przez osobę dorosłą,
- Nie dokonuj we własnym zakresie żadnych napraw lub przeróbek kotła.
- Nie przytykaj kratki nawiewnych i wyciągowych.
- Nie przechowuj w pobliżu kotła pojemników z substancjami łatwopalnymi, agresywnymi – działającymi silnie korodująco.

1) Pod pojęciem osoba wykwalifikowana rozumie się osoby posiadające kwalifikacje techniczne w dziedzinie domowych czynności montażowych niezbędnych do przyłączenia urządzeń do instalacji gazowej, c.o. i odprowadzającej spaliny, tak jak to przewidują obowiązujące przepisy i normy.

.....  
Miejsce i data wystawienia

.....  
Podpis osoby upoważnionej