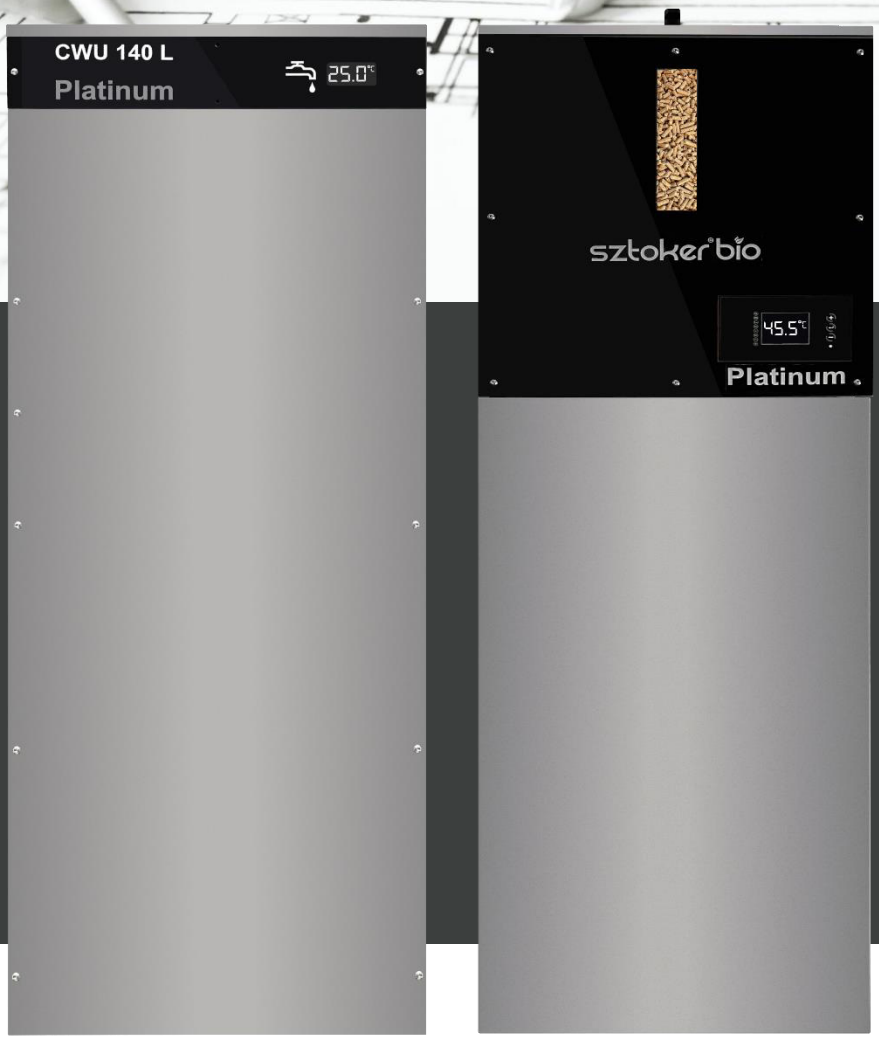
KOCIOŁ GRZEWCZY NA PELET DRZEWNY



PEŁNA STEROWALNOŚĆ

24h
ZAWSZE CIEPŁA WODA

PROSTA OBSŁUGA

STABILNA TEMPERATURA WODY

A+

5 KLASA

PM < 20 mg / m³ OBNIŻONA EMISJA PYŁÓW

eco design European Commission 2020

sztoker® bio Platinum

komiz® heating solutions

TYP KOTŁA I ZASTOSOWANIE

Stalowy, wodny automatyczny kocioł grzewczy na pelet drzewny spełniający restrykcyjne wymagania stosownych norm w zakresie sprawności cieplnej, emisji zanieczyszczeń oraz bezpieczeństwa użytkowania.

KOTŁY SZTOKER®BIO PLATINUM SĄ IDEALNYM ŹRÓDŁEM CIEPŁA DLA DOMÓW JEDNORODZINNYCH I BUDYNKÓW UŻYTKOWYCH.

PALIWO PODSTAWOWE:
PELET DRZEWNY

BUDOWA I DZIAŁANIE KOTŁA

Kotły SZTOKER® BIO PLATINUM wyposażone są w palnik QPell do spalania peletu, automatyczny zespół podawania paliwa, zasobnik opału oraz mikroprocesorowy regulator MIN-STER PID KOLOR.

Kocioł pracuje w trybie cyklicznym, charakteryzuje się bezobsługowym rozpalaniem oraz samoistnym wygaszaniem palnika w zależności od ustawionych parametrów.

Transport opału ze zbiornika do palnika odbywa się za pomocą podajnika ślimakowego. Wymiennik wykonany jest z wysokiej jakości stali zapewniającej wysoką trwałość.

Regulator steruje płynnie pracą dmuchawy w pełnym jej zakresie, załączaniem pomp obiegowych: c.o., c.w.u., bufora, podłogowej i cyrkulacyjnej oraz podajnika paliwa i siłownika zaworu mieszającego. Dodatkowo regulator może współpracować z termostatem pokojowym RTP oraz panelem zdalnym TERMOMIZ.

Kotły SZTOKER®BIO PLATINUM charakteryzują się bezdymnym procesem spalania paliw, co skutkuje bardzo niską emisją szkodliwych związków i pyłów poniżej 20mg/m^3. Wyniki badań przeprowadzonych w akredytowanych laboratoriach pozwalają zaliczyć je do najwyższej 5 KLASY wg normy EN 303-5+A1:2023-05, nie tylko w zakresie cieplno-emisyjnym ale także bezpieczeństwa użytkowania. Kotły SZTOKER®BIO spełniają również wymagania ekoprojektu (Ecodesign) określone rozporządzeniem KE 2015/1189 z kwietnia 2015r.

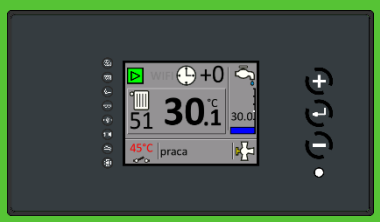
komiz®
heating solutions

KOMFORT UŻYTKOWANIA

- minimalizacja obsługi kotła wynikająca z automatycznego podawania paliwa z zasobnika paliwa (uzupełnianie raz na kilka dni),
- ciepła woda dostępna przez **24 H** na dobę przez cały rok,
- czystość obsługi, czystość kotłowni,
- szybki, łatwy i wygodny załadunek paliwa do zbiornika,
- pełne sterowanie dodatkowym obiegiem grzewczym / siłownik zaworu mieszającego,
- obsługa zbiornika buforowego,
- strefy czasowe dla c.o. i c.w.u.,
- czujnik pogodowy do sterowania zaworem mieszającym,
- regulacja wszystkich parametrów z poziomu mieszkania dzięki możliwości podłączenia panelu zdalnego **TERMOMIZ**
- możliwość sterowania pracą kotła przez internet poprzez moduł **Safe IT**.

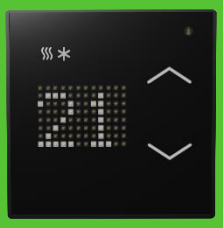
PEŁNA REGULACJA

Sterownik MINI-STER PID automatycznie tak dobiera parametry potrzebne do spalania paliwa, aby kocioł pracował z dokładnie taką samą mocą jaka jest konieczna do utrzymania zadanej temperatury. W przypadku braku konieczności grzania następuje samoistne wygaszenie palnika, a po spadku temperatury na kotle ponowne jego rozpalenie.



MINI-STER PID Kolor

RTP termostat pokojowy



TERMOMIZ panel zdalny

Moduł Safe-IT

komiz® heating solutions

DANE TECHNICZNE KOTŁÓW SZTOKER®BIO PLATINUM

Wyszczególnienie / typ kotła	j.m.	sztoker®bio platinum 8	sztoker®bio platinum 12
Znamionowa moc cieplna	kW	8	12
Minimalna moc cieplna	kW	2	3
Wielkość powierzchni grzewczej	m^2	60 - 100	100 – 150
Klasa kotła wg EN 303-5A1:2023-05	-	5 /najwyższa/	
Klasa energetyczna		A+	
Sprawność kotła	%	90,5 – 91,6	
Paliwo	-	Pelet drzewny o średnicy 6 mm	
Klasa paliwa	-	Paliwo biogeniczne – klasa C1	
Zużycie paliwa	kg/h	1,8	2,7
Stałopalność	h	40	30
Pojemność zasobnika paliwa	kg	70	90
Pojemność wodna kotła	l	40	50
Masa zestawu bez wody	kg	190	215
Wymagany minimalny ciąg spalin	mbar	0,20	
Ciśnienie próbne	MPa	0,25	
Max. Dopuszczalne ciśnienie robocze	MPa	0,20	
Temperatura wody na zasilaniu min./max.	°C	65/80	
Temperatura wody na powrocie min.	°C	50	
Zakres regulacji temperatury	°C	50-85	
Wymiary komina	cm x cm Ø mm	15x15 170	
Minimalna wysokość komina	m	6	
Średnica czupocha	Ø mm	130	
Zasilanie	V/Hz	~230V/50Hz	
Pobór mocy	W	≤ 350	
Poziom hałasu	dB	< 65 dB (A)	
Średnica króćca zasilania i powrotu	G	1”	
Szerokość kotła	mm	410	490
Głębokość kotła	mm	900	900
Wysokość kotła	mm	1500	1500
Bojler			
Pojemność	l	140	
Szerokość	mm	550	
Głębokość	mm	660	

Folder reklamowy (niniejszy prospekt) nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.

Ze względu na ciągły rozwój produktu, firma KOMIZ® zastrzega sobie prawo do zmian danych, informacji oraz wizualizacji w stosunku do przedstawionych w tym oraz innych materiałach informacyjnych

Przedstawiciel handlowy

ul. Lenartowicka 39
63-300 Pleszew
T. +48 62 74 20 940
T. +48 517 540 830
E.: handlowy@komiz.pl

komiz® heating solutions

www.komiz.pl