



Zakres mocy:	14÷48 kW
Paliwa:	węgiel kamienny sortyment groszek (eko-groszek o granulacji 5-25 mm)
Rodzaj spalania:	<ul style="list-style-type: none"> tryb palenia automatycznego: podawanie paliwa za pomocą podajnika ślimakowego napędzanego motoreduktorem do paleniska retortowego, wykorzystanie wymuszonego dopływu powietrza
Wymiennik:	pionowe przegrody wodne z turbulatorem spalin (zawirowywacze) ze stali nierdzewnej w ciągach spalinowych; komora paleniskowa z deflektorem żeliwnym oraz elementami ceramicznymi (panele: boczne/tył/przód/półki), stal kotłowa P265GH o grub. 6 mm, elementy kotła - stal nierdzewna 1.4301 o grub. 6 mm
Płaszcz zewnętrzny:	stal konstrukcyjna S235JR o grub. 4 mm
Izolacja cieplna:	węlna mineralna o grubości 30 mm wielowarstwowa izolacja otworów rewizyjnych oraz drzwiczek ograniczająca straty ciepła
Obudowa kotła:	malowana proszkowo
Sprawność:	90,3÷91,0%
Regulacja: (szczegóły na s. 46-47)	TECH: ST-550 zPID (14÷48 kW) RecalArt: MultiFun (14÷48 kW) <ul style="list-style-type: none"> czujnik żaru stanowi wyposażenie standardowe
Wyposażenie standardowe:	sterownik, retorta obrotowa, wentylator, termometr, szuflada popielnicowa, zawór bezpieczeństwa, deflektor żeliwny, panele ceramiczne, turbulator spalin, komplet narzędzi do obsługi kotła, zasobnik opału usytuowany z prawej lub lewej strony z systemem wyrównywania ciśnienia i czujnikiem otwarcia kłapy (zasobnik opału z prawej – drzwiczki i ich obudowa otwierane na lewą stronę; zasobnik opału z lewej – drzwiczki i ich obudowa otwierane na prawą stronę), czujnik temp. spalin, ogranicznik temp. bezpieczeństwa STB, komplet stopek regulacyjnych (do 25 kW)
Gwarancja:	5 lat na kocioł eksploatowany zgodnie z instrukcją, 2 lata na podzespoły elektroniczne oraz dostarczane przez innych producentów
Certyfikaty:	Znak CE, Świadectwo Nr 02/32/39/15-LG wydane przez akredytowane Laboratorium Badawcze Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi Izolacja otworów rewizyjnych i nowatorska konstrukcja drzwiczek - rozwiązania objęte prawem ochronnym ZGŁOSZENIE PATENTOWE nr W.123670

