



Zakres mocy: 14÷48 kW

Paliwa: pelety (biomasa w postaci sprasowanego granulatu drzewnego)

Rodzaj spalania: • tryb palenia automatycznego: podawanie paliwa za pomocą podajnika z podwójnym ślimakiem napędzanego motoreduktorem, płyta paleniska nadmuchowego z mechanizmem oczyszczania (automatyczny ruszt ruchomy), rozpalanie paliwa przy pomocy zapalarki, 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), dodatkowe panele ceramiczne na ścianie bocznej kotła, 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: wełna mineralna o grubości 30 mm  
wielowarstwowa izolacja otworów rewizyjnych oraz drzwiczek ograniczająca straty ciepła

Obudowa kotła: malowana proszkowo

Sprawność: 92,1÷92,4%

Regulacja: **TECH: ST-550 zPID (14÷48 kW)**  
(szczegóły na s. 46-47) **RecalArt: MultiFun (14÷48 kW)**

Wyposażenie standardowe: sterownik, palnik peletowy SAS MULTI FLAME (moduł sterujący pracą palnika, grzałka do rozpalania, mechanizm ruszt ruchomych), wentylator, termometr, kształtka ceramiczna, szuflada popielnicowa, zawór bezpieczeństwa, komplet narzędzi do obsługi kotła, panele ceramiczne, turbulator spalin, zasobnik opału z czujnikiem otwarcia kłapy usytuowany z prawej lub lewej strony (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 40/41/42/15-LG wydane przez akredytowane Laboratorium Badawcze Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi, Prawo Ochronne Nr 67681 nadane przez Urząd Patentowy RP, Kocioł wpisany na listę BAFA, Kocioł SAS BIO SOLID 14 kW został wpisany na listę Euro TOPTEN oraz spełnia wymogi EcoDesign, Izolacja otworów rewizyjnych i nowatorska konstrukcja drzwiczek - rozwiązania objęte prawem ochronnym ZGŁOSZENIE PATENTOWE nr W.123670

