

Link do produktu: <https://neofix.pl/stadler-gt-20kw-kocioł-piec-na-zgazowanie-drewna-p-5991.html>



STADLER GT 20kW kocioł piec na zgazowanie drewna

Cena	26 490,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	STADLER TVT

Opis produktu

STADLER GT 20kW

kocioł zgazowujący drewno

STADLER TVT - profesjonalny kocioł na drewno dla wymagających

Kocioł **Stadler TVT - GT** to nowoczesne urządzenie grzewcze, które łączy w sobie wysoką efektywność, prostą obsługę i atrakcyjną cenę. Kocioł STADLER zapewnia wszystkie zalety zaawansowanej **technologii zgazowania drewna**, gwarantując przy tym niezawodność i długą żywotność.

Kotły tej serii wyróżniają się **jednymi z najlepszych parametrów spalania w swojej klasie** - osiągają **sprawność powyżej 90%** przy **minimalnej emisji spalin**. Zastosowanie **komory spalania o pojemności 105 litrów** oraz **systemu przepustnic pierwotnych i wtórnych sterowanych jednym serwowmotorem** zapewnia stabilne i czyste spalanie, a tym samym znaczną oszczędność paliwa.

Korpus kotła wykonany jest z **blachy kotłowej o grubości 5 mm**, co gwarantuje trwałość i odporność na wysokie temperatury. Ciężka konstrukcja kotła świadczy o solidności wykonania. **Drzwi otwierane na prawą stronę** ułatwiają obsługę, a **nowoczesny regulator z ekranem dotykowym** umożliwia pełne sterowanie pracą urządzenia - od kontroli obiegu grzewczego, przez ochronę powrotu, po podgrzewanie ciepłej wody użytkowej.

Dzięki **zdalnemu sterowaniu za pomocą aplikacji internetowej** oraz **opcji automatycznego zapłonu paliwa**, obsługa kotła jest niezwykle wygodna i intuicyjna. **5 lat gwarancji na korpus kotła**.



▣▣ STADLER TVT - przeznaczony do większości budynków

Rodzina kotłów **Stadler** to idealne rozwiązanie do **ekonomicznego ogrzewania domów jednorodzinnych oraz mniejszych obiektów użytkowych** o powierzchni do **500 m²**. Urządzenia te zostały zaprojektowane z myślą o użytkownikach, którzy oczekują **wydajnego, ekologicznego i komfortowego ogrzewania**.

Co istotne, w **kotle STADLER GT** zastosowano **ruchomy wylot spalin**. Istnieje możliwość **ustawienia czopucha prosto do tyłu, lub od razu do góry!** To rozwiązanie pozwala odpowiednio ustawić kocioł w ciasnych kotłowniach.

Dzięki zastosowaniu technologii **zgazowania drewna**, proces spalania jest wyjątkowo efektywny – **kontrolowane poprzez Sonde Lambdę doprowadzanie tlenu i spalanie przez dyszę palnikową w komorze dopalania** pozwala uzyskać maksymalną ilość energii z każdego kawałka drewna. To przekłada się nie tylko na wysoką sprawność, ale także na mniejsze zużycie paliwa i dłuższą żywotność urządzenia.

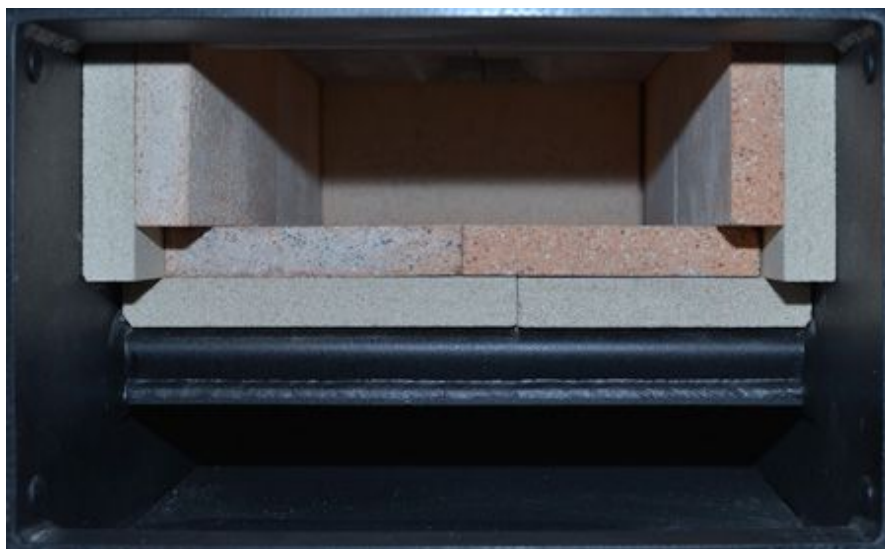
Dla optymalnej pracy systemu zaleca się zastosowanie **zbiornika akumulacyjnego (bufora ciepła)**, który zwiększa wydajność i komfort użytkowania. Wymagana pojemność bufora dla kotła 25kW: 1000-3000 litrów.



STADLER GT - duża komora załadunkowa na drewno i żeliwna dysza

Górna komora załadunkowa na drewno jest **otoczona odpornymi panelami z INOX**, które chronią ją przed osadzaniem się smoły, co gwarantuje lepszą sprawność kotła oraz wydłużoną trwałość eksploatacyjną. Dysza palnikowa jest precyzyjnie wykonana z **żeliwa stopowego z dodatkiem chromu**, co zapewnia długą żywotność.

Dolna komora spalania wykonana jest z **materiału odpornego na wysokie temperatury i ognioodpornego (tzw. beton)**. Te główne atuty zapewniają najniższą całkowite spalanie drewna, niską emisję spalin oraz długą żywotność kotła.





☐☐ **STADLER GT - wymiennik ciepła z możliwością łatwego czyszczenia**

Kocioł jest standardowo wyposażony w **półautomatyczny system czyszczenia wymiennika**.

Za pomocą rączki możemy na bieżąco utrzymać urządzenie w czystości a to pomaga uzyskać lepszą sprawność naszego kotła !



☐☐ **STADLER GT - nowoczesny kocioł z Sondą Lambda i regulowanym wentylatorem**

Sonda lambda, czujnik temperatury oraz regulowany silnik wentylatora umożliwiają precyzyjne doprowadzanie tlenu do paliwa, co pozwala na spalanie różnych gatunków i jakości drewna. Specjalne **siłowniki Belimo** (w modelu GT 1 szt) odpowiadające za precyzyjną kontrolę powietrza pierwotnego i wtórnego.



☐☐STADLER GT - nowoczesny sterownik BXD 20

Przyjazny dla użytkownika system sterowania urządzeniami Stadler z **ekranem dotykowym zapewnia pełną kontrolę nad procesem spalania.**

Regulator umożliwia sterowanie jednym obiegiem grzewczym, ochronę powrotu oraz podgrzewanie ciepłej wody użytkowej (możliwość dołożenia rozszerzenia dla kolejnych obiegów grzewczych).

Sterowanie kotłem Stadler jest również możliwe zdalnie – **za pomocą aplikacji internetowej.**



☐☐STADLER GT z automatyczną zapalarką drewna

Kotły **STADLER GT** oraz **TR** jako jedne z nielicznych na rynku **umożliwiają automatyczne zapalanie drewna** ! Kocioł można zamówić od razu z zapalarką lub domówić zapalarkę w późniejszym czasie.

☐☐STADLER GT - najważniejsze zalety

-
- najwyższa sprawność przy najniższej emisji spalin,
 - kocioł wykonany z solidnych materiałów
 - konieczność załadunku paliwa tylko raz lub dwa razy dziennie,
 - łatwe czyszczenie,
 - do 30% mniejsze zużycie drewna,
 - minimalna ilość popiołu,
 - automatyczne sterowanie przepustnicą powietrza pierwotnego i wtórnego dzięki siłownikom Belimo.
 - aktywna regulacja z sondą lambda oraz płynna regulacja pracy wentylatora,
 - długa żywotność,
 - możliwość zaprogramowania automatycznego rozpalania (opcja , koszt ok 1500zł)
 - nowoczesny regulator kotła z ekranem dotykowym, umożliwiający sterowanie jednym obiegiem grzewczym, ochroną powrotu i podgrzewaniem ciepłej wody użytkowej,
 - możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji internetowej.

□□ **STADLER GT - dane techniczne**

- Moc kotła - 20 kW
- Wysokość - 136 cm
- Szerokość całkowita - 64 cm
- Długość - 136 cm
- Długość z otwartymi drzwiami - 176 cm
- Wymiary drzwi załadowniczych - 40x35 cm
- Głębokość komory załadunkowej - 55 cm
- Pojemność komory załadunkowej - 105 litrów
- Maksymalna temperatura zasilania - 95 °C
- Pojemność wodna kotła - 132 litry
- Waga kotła - 585 kg
- Max.dop.ciśnienie robocze - 3,0 Bar
- Średnica zasilania i powrotu - 5/4"
- Wymagany ciąg spalin - 13 Pa

