Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 12:51

Link do produktu: https://neofix.pl/heiztechnik-one-plus-20-kw-kociol-piec-na-pelet-na-dotacje-p-5816.html



HEIZTECHNIK One Plus 20 kW kocioł piec na pelet NA DOTACJE

Cena	**24 299,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**HEIZTECHNIK**

Opis produktu

HEIZTECHNIK One Plus 20 kW kocioł na pellet

ONE PLUS to:

1. **ONE PLUS** – najmniejszy, certyfikowany kocioł z modułem hydraulicznym w Polsce.
2. Sprawność powyżej 92% wobec wymaganej powyżej 88,6%.
3. Niska emisja spalin.
4. Nowoczesna i estetyczna konstrukcja.
5. Łatwy i prosty w obsłudze.
6. Samoczynne czyszczenie palnika poprzez sterowany siłownik.
7. Samoczynne czyszczenie płomienic poprzez automatyczny system.
8. Oszczędność paliwa wynikająca z modulacji mocy, zaawansowanej autoregulacji HT-Logic III oraz wysokiej sprawności poprzez pracę w standardzie ***iPell®*.**
9. Kotły mogą być wyposażone w nadstawkę powiększającą pojemność zbiornika paliwa.



ONE PLUS z nadstawką



Kocioł pelletowy HEIZTECHNIK One Plus – nowoczesny, automatyczny piec na pellet do energooszczędnego ogrzewania domu

Kocioł pelletowy **ONE PLUS** to zaawansowane technologicznie urządzenie grzewcze przeznaczone do ekonomicznego i ekologicznego ogrzewania budynków mieszkalnych oraz obiektów użytkowych. Dzięki kompaktowej konstrukcji, niewielkim wymiarom oraz bogatemu wyposażeniu standardowemu doskonale sprawdza się zarówno w nowych, jak i modernizowanych kotłowniach. Urządzenie zostało **wyposażone w nowoczesną automatykę pogodową z sondą Lambda oraz inteligentny system autoregulacji HT-Logic III**, który na bieżąco analizuje parametry spalania i automatycznie dostosowuje moc kotła do aktualnego zapotrzebowania na ciepło. Takie rozwiązanie gwarantuje **maksymalną efektywność energetyczną, niskie zużycie pelletu oraz wysoki komfort użytkowania.**

Automatyczny palnik pelletowy i samoczyszczący wymiennik ciepła

Sercem kotła **HEIZTECHNIK ONE PLUS** jest nowoczesny, samoczyszczący **palnik pelletowy wrzutkowy** z otwieraną

podłogą, wyposażony w zapalarkę, fotoelement oraz termoelement. **Automatyczny system czyszczenia palnika** ogranicza konieczność obsługi do minimum i zapewnia stabilną, wydajną pracę przez cały sezon grzewczy. Konstrukcja kotła oparta została na wydajnym **pionowym płomieniówkowym wymienniku ciepła**, który wyposażono w automatyczny system czyszczenia wymiennika. Dzięki temu **sprawność urządzenia utrzymuje się na wysokim poziomie**, a użytkownik nie musi wykonywać częstych czynności konserwacyjnych. Dodatkowo zastosowany **wentylator wyciągowy** wspomaga proces spalania, zapewnia optymalne napowietrzenie palnika oraz poprawia ciąg kominowy, zwiększając bezpieczeństwo i efektywność pracy kotła.

HEIZTECHNIK One Plus - inteligentne sterowanie kotłem i instalacją grzewczą

Obsługa kotła odbywa się za pomocą nowoczesnego, dotykowego wyświetlacza 5" wykonanego w technologii pojemnościowej. Sterownik pogodowy **HT-tronic 900 Touch** umożliwia kompleksowe zarządzanie instalacją centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Zaawansowany **algorytm HT-Logic** automatycznie dobiera parametry spalania, moduluje moc palnika oraz optymalizuje zużycie paliwa w zależności od aktualnego zapotrzebowania na ciepło.

HT-tronic 900 Touch

Rozbudowana automatyka HT-tronic® 900 Touch umożliwia intuicyjną obsługę pracy kotła oraz instalacji grzewcze.

- Pompa kotła
- Pompa CWU
- Zawór mieszający
- Termostat
- Pompa zaworu mieszającego
- Pompa CO
- Sterowanie pogodowe
- HT Logic II
- Zapalarka
- Alarm
- Moduł WWW
- Kolorowy wyświetlacz
- Dotykowy wyświetlacz



Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu, Pompa zaworu, Zawór mieszający, Sterowanie pogodowe, Termostat
HT-tronic M-BC	Pompa buforu, Pompa obiegu cyrkulacyjnego
HT-tronic Rooms	Przewodowy panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym
HT-tronic Rooms Wireless	Bezprzewodowy panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym
HT-tronic TPP	Termostat pokojowy – przewodowy
HT-tronic TPB	Termostat pokojowy, bezprzewodowy z programem tygodniowym
HT-tronic TPB – APP	Termostat pokojowy z programem tygodniowym – bezp. z aplikacją mobilną APP
HT-tronic Connect	Moduł internetowy – obsługa poprzez przegladarkę internetową oraz aplikacje mobilną

System sterowania pozwala na obsługę:

- 4 pomp obiegowych,
- siłownika zaworu mieszającego,
- panelu zdalnego sterowania,
- 2 termostatów pokojowych,
- modułu internetowego do zdalnego nadzoru pracy kotła.

Sonda Lambda – maksymalna sprawność i oszczędność pelletu

Kocioł **ONE PLUS** pracuje w standardzie iPell ^{R}, wykorzystując technologię optymalizacji spalania opartą na module HT-tronic Lambda. Zastosowana sonda Lambda stale kontroluje skład spalin i ilość dostarczanego powietrza, dzięki czemu proces spalania przebiega w najbardziej efektywnych warunkach.

Korzyści wynikające z zastosowania sondy Lambda:

✔ niższe zużycie pelletu,
✔ wyższa sprawność kotła,
✔ mniejsza emisja zanieczyszczeń,
✔ stabilna praca niezależnie od jakości paliwa,
✔ większa żywotność urządzenia.

HEIZTECHNIK One Plus - bogate wyposażenie hydrauliczne w standardzie

W standardowej wersji kocioł wyposażony jest w kompletny moduł hydrauliczny, obejmujący:
 zawór mieszający z siłownikiem,
 pompę zaworu mieszającego,
 pompę CWU,
 pompę ochrony powrotu z czujnikiem temperatury,
 grupę bezpieczeństwa z naczyniem przeponowym,
 zawór bezpieczeństwa,
 manometr.

Takie rozwiązanie znacząco skraca czas montażu oraz ogranicza koszty wykonania instalacji grzewczej.

Wyposażenie kotła	
Palnik samoczyszczący. System automatycznego czyszczenia wymiennika	
Moduł hydrauliczny: pompa CWU, trójdrogowy zawór mieszający z siłownikiem oraz pompą, pompa ochrony powrotu	
Grupa bezpieczeństwa: naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, manometr, odpowietrznik	
Sterowanie	
HT-tronic® 900	KOTŁA CO CWU ZAW
HT-tronic® 900 Touch	KOTŁA CO CWU ZAW - opcja wykonania
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania z tlenową sondą Lambda
Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania	
Nadstawka powiększająca pojemność zbiornika paliwa	
Dostawka powiększająca pojemność zbiornika paliwa	
HT SepMag	Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m³/h przy spadku ciśnienia 6 kPa

Moduły rozszerzające automatykę	
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu ZAW ZAW
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji BUFORA CYRKUL
HT-tronic Rooms	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)
HT-tronic Rooms Touch	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)
HT-tronic Rooms Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (bezprzewodowa trans. danych)
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)
HT-tronic Connect	Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną
HT-tronic Climate Senso	Czujnik bezprzewodowy do *HT-tronic Rooms Touch V2*, pomiar temperatury, wilgotności pow.i ciśnienia atm.
HT-tronic Temperature Senso	Czujnik bezprzewodowy do *HT-tronic Rooms Touch V2*, pomiar temperatury

HEIZTECHNIK One Plus - bezpieczny i zgodny z obowiązującymi normami

Kocioł na pellet **ONE PLUS** został przystosowany do pracy w układzie zamkniętym, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i wymaganiami instalacyjnymi. System ochrony powrotu skutecznie zabezpiecza wymiennik przed korozją niskotemperaturową, zwiększając trwałość całego urządzenia.

HEIZTECHNIK One Plus - wersje wykonania

Kotły **ONE PLUS** dostępne są również w wersji BASIC, wyposażonej w mechaniczny, ręczny system czyszczenia płomieniówek oraz pozbawionej modułu hydraulicznego. Dzięki temu użytkownik może wybrać wariant najlepiej dopasowany do swoich potrzeb oraz budżetu inwestycyjnego.

HEIZTECHNIK ONE PLUS to nowoczesny, automatyczny kocioł na pellet, który łączy wysoką sprawność, inteligentne sterowanie, zaawansowaną automatykę spalania oraz wyjątkowo niski poziom obsługi. To idealne rozwiązanie dla osób poszukujących oszczędnego, ekologicznego i komfortowego systemu ogrzewania domu.

HEIZTECHNIK One Plus - parametry techniczne

Moc nominalna	**kW**	**8**	**11**	**15**	**20**
Zakres mocy	**kW**	2,3-8	2,5-11	4,1-15	4,8-20
Sprawność	**%**	93,2	93,0	93,0	93,0
Pyły	**mg/m^3**	18	18	18	18
Max. temperatura pracy	**^{0}C**	85	85	85	85
Pojemność wodna	**L**	54	56	83	85
Maksymalne ciśnienie robocze	**Bar**	2	2	2	2
Min. ciąg kominowy	**Pa**	10	12	14	16
Przyłącze instalacji	**„**	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Przyłącze komina	**mm**	120	120	120	120
Masa kotła	**kg**	270	275	370	375
Objętość zbiornika	**dm^3**	75	75	135	135
Objętość zbiornika paliwa z nadstawką	**dm^3**	150	150	190	190
Objętość zbiornika paliwa ze zbiornikiem bocznym	**dm^3**	231	231	291	291
Szerokość kotła	**cm**	57	57	70	70
Głębokość korpusu	**cm**	73	73	78	78
Wysokość korpusu	**cm**	133	133	147	147
Wysokość korpusu z nadstawką	**cm**	175	175	175	175
Wysokość korpusu ze zbiornikiem bocznym	**cm**	150	150	150	150
Wysokość do środka komina	**cm**	124	124	139	139

HEIZTECHNIK One Plus - zbiorniki na pellet

Zbiorniki kotłów pelletowych				
Zbiorniki standardowe kotłów:	Szerokość [cm]	Głębokość [cm]	Wysokość [cm]	Objętość [dm^3]
Q Pellet o mocy 12 - 40 kW - zbiornik **BASIC 300 l**	60	60	140	300
Q Pellet o mocy 50 - 60 kW - zbiornik **BASIC 400 l**	73	73	140	400
Q Pellet BOX o mocy 12 - 24 kW - zbiornik **BOX 240 l**	60	60	140	240
Zbiorniki opcjonalne				
Zbiornik BASIC 400 l	73	73	140	400
Zbiornik SLIM 100 l	20	60	140	100
Zbiornik 430 l	114	60	140	430
Zbiornik 770 l	110	110	140	770
Zbiornik BIG 1000 - palnik z przodu kotła	120	120	150	1000
Zbiornik BOX 430 l	114	60	140	430
Nadstawka ONE PLUS 8 - 11kW	57	52	45	75
Nadstawka ONE PLUS 15 - 20kW	70	58	30	55
Zbiornik boczny ONE PLUS 8 - 11kW	30	68	150	156
Zbiornik boczny ONE PLUS 15 - 20kW	30	68	150	156