Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 12:03

Link do produktu: https://neofix.pl/heiztechnik-q-pellet-box-24-kw-kociol-piec-na-pelet-na-dotacje-p-5959.html



HEIZTECHNIK Q Pellet Box 24 kW kocioł piec na pelet NA DOTACJE

Cena	**19 299,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**HEIZTECHNIK**

Opis produktu

□□ HEIZTECHNIK Q Pellet Box 24 kW kocioł na pellet □□



Kocioł pelletowy **HEIZTECHNIK Q Pellet BOX** to nowoczesne i w pełni zautomatyzowane urządzenie grzewcze, zaprojektowane z myślą o wysokiej efektywności, niezawodności oraz komforcie codziennej eksploatacji. Konstrukcja kotła oparta została na sprawdzonym wymienniku płomieniówkowym Heiztechnik, który gwarantuje optymalny odbiór ciepła oraz bardzo wysoką sprawność energetyczną.

Urządzenie wyposażono w zaawansowany palnik pelletowy **PellHard PLUS**, montowany standardowo po prawej stronie kotła (z możliwością wykonania wersji lewostronnej). Palnik posiada automatyczny zgarniacz szlaki uruchamiany cyklicznie przez sterownik, innowacyjną podłogę typu V, kurtynę powietrzną Omega, elektryczną zapalarkę, komplet czujników kontrolnych oraz zintegrowany podajnik paliwa. Takie rozwiązanie zapewnia stabilny proces spalania oraz ogranicza konieczność ingerencji użytkownika do minimum.

Komora spalania została starannie zoptymalizowana pod kątem uzyskania maksymalnej efektywności spalania pelletu. Efektem jest bardzo wysoka sprawność cieplna kotła oraz wyjątkowo niska emisja zanieczyszczeń do atmosfery, dzięki czemu urządzenie spełnia rygorystyczne wymagania ekologiczne i energetyczne.

Za pracę całego systemu odpowiada inteligentna automatyka pogodowa **HT-Logic III** z funkcją autoregulacji. Sterownik

samoczynnie dobiera parametry pracy oraz płynnie moduluje moc palnika w zależności od aktualnego zapotrzebowania na ciepło i temperatury kotła. Indywidualnie opracowane algorytmy sterowania pozwalają na osiągnięcie wysokiej ekonomiki pracy i ograniczenie zużycia paliwa.

Rozbudowane możliwości automatyki umożliwiają zarządzanie nowoczesną instalacją grzewczą, w tym obsługę zaworu mieszającego w trybie pogodowym oraz współpracę z termostatem pokojowym. Dzięki temu użytkownik może utrzymywać komfortową temperaturę w pomieszczeniach przy jednoczesnym zoptymalizowaniu kosztów ogrzewania. Dla jeszcze większej wygody kocioł może zostać wyposażony w duży, kolorowy wyświetlacz oraz moduł internetowy, umożliwiający zdalny nadzór i sterowanie pracą urządzenia z dowolnego miejsca.

Q Pellet BOX spełnia najwyższe wymagania dotyczące ochrony środowiska i efektywności energetycznej, posiadając certyfikat **5 klasy** zgodnie z normą **PN-EN 303-5:2021**. To doskonały wybór dla użytkowników poszukujących nowoczesnego, ekonomicznego i ekologicznego źródła ciepła do domu lub obiektu użytkowego.

□□ HEIZTECHNIK Q Pellet Box najważniejsze zalety

□ Wysoka sprawność cieplna
□ Nowoczesny palnik PellHard PLUS
□ Automatyczna modulacja mocy
□ Inteligentna automatyka pogodowa
□ Możliwość zdalnego sterowania
□ Obsługa rozbudowanych instalacji grzewczych
□ Niska emisja spalin i zanieczyszczeń
□ Certyfikat 5 klasy wg PN-EN 303-5:2021
□ Minimalna obsługa użytkownika
□ Elastyczny montaż palnika
□ Ekonomiczna eksploatacja
□ Solidna i trwała konstrukcja
□ 10-letnia gwarancja na szczelność wymiennika ciepła

□□ HEIZTECHNIK Q Pellet Box - automatyka

HT-tronic 900

Regulator kotłów pelletowych. Regulator ten jest standardowym wyposażeniem kotłów pelletowych.

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



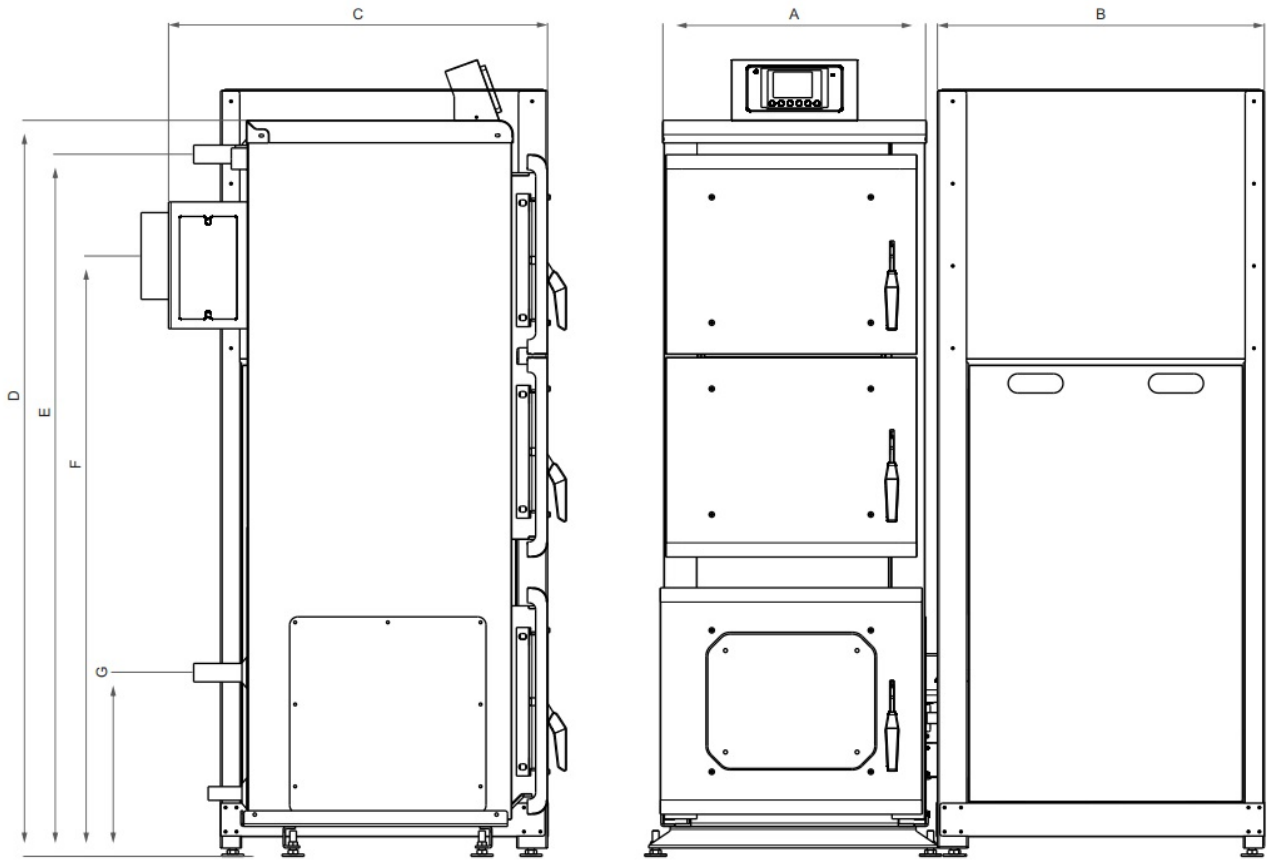
Moduły rozszerzające automatykę

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
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania iPell z sondą Lambda

HEIZTECHNIK Q Pellet Box - wyposażenie

Sterowanie		
HT-tronic® 900	KOTŁA CWU ZAW ZAW	- wyposażenie podstawowe kotła
HT-tronic® 900 Touch	KOTŁA CWU ZAW ZAW	- opcja wykonania
HT-tronic Connect 2000	Moduł internetowy	- wyposażenie podstawowe kotła
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania iPell z tlenową sondą Lambda	- opcja wykonania
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 transmisja danych)
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym	(dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)
Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania		
Pneumatyczne czyszczenie palnika (bez sprężarki)		
Dodatkowy zespół podający paliwo: pneumatyczny lub spiralny (str. 16)		
Zbiornik opcjonalny: zbiornik 430 l (wymiary str. 15)		
Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch		

HEIZTECHNIK Q Pellet Box - wymiary



Podstawowe wymiary i dane techniczne					
Moc nominalna	kW	12	15	20	24
Zakres mocy	kW	3,5 - 12	4,2 - 15	5,1 - 20	6,4 - 24
Min. ciąg kominowy	Pa	15	15	18	18
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	73	73	88	94
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	150	150	150	150
Masa kotła	kg	339	351	365	395
Objętość zasobnika	dm^3	240	240	240	240
A - Szerokość kotła	cm	47	47	47	47
B - Szerokość zbiornika	cm	60	60	60	60
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	69	76
D - Wysokość korpusu	cm	135	135	135	135
E - Wysokość kr. zasilania	cm	128	128	128	128
F - Wys. do środka komina	cm	110	110	110	110
G - Wys. kr. powrotu	cm	34	34	34	34

*- Nie dotyczy kotłów z wyprowadzeniem spalin do góry poprzez czopuch

□□ HEIZTECHNIK Q Pellet Box - zbiorniki na pellet

STANDARD



Q Pellet BOX - zbiornik **BOX 240 l**

OPCJA



Q Pellet BOX - zbiornik **BOX 430 l**

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