Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 08:19

Link do produktu: https://neofix.pl/heiztechnik-q-pellet-40-kw-kociol-piec-na-pelet-p-5953.html



HEIZTECHNIK Q Pellet 40 kW kocioł piec na pelet

Cena	**24 399,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**HEIZTECHNIK**

Opis produktu

□□ HEIZTECHNIK Q Pellet 40 kW kocioł na pellet □□



Heiztechnik Q Pellet to nowoczesny kocioł na pellet, zaprojektowany z myślą o wysokiej sprawności, niezawodności oraz maksymalnym komforcie użytkowania. Jego konstrukcja opiera się na sprawdzonym, płomieniówkowym wymienniku ciepła Heiztechnik, wykonanym w formie wydzielonej kolumny grzewczej, co zapewnia efektywne przekazywanie energii cieplnej i stabilną pracę urządzenia.

Sercem kotła jest zaawansowany palnik pelletowy **PellHard PLUS**, wyposażony w wewnętrzny ślimakowy podajnik paliwa, automatyczną zapalarkę oraz fotoelement kontrolujący obecność płomienia. Zastosowanie podłogi paleniskowej typu **V** oraz kurtyny powietrznej **Omega** gwarantuje optymalne warunki spalania, wysoką wydajność oraz ograniczenie ilości powstających

zanieczyszczeń. Dodatkowo palnik posiada automatyczny zgarniacz szlaki, uruchamiany cyklicznie przez sterownik, co znacząco ogranicza konieczność ręcznej obsługi i zwiększa komfort eksploatacji.

Za pracę kotła **Heiztechnik Q Pellet** odpowiada inteligentna automatyka pogodowa **HT-Logic III** z funkcją autoregulacji, która w sposób ciągły analizuje parametry pracy i automatycznie dostosowuje moc palnika do aktualnego zapotrzebowania na ciepło. System samoczynnie dobiera optymalne ustawienia spalania, zapewniając wysoką efektywność energetyczną, niskie zużycie pelletu oraz stabilną temperaturę w instalacji grzewczej.

Sterownik umożliwia obsługę rozbudowanych systemów centralnego ogrzewania, w tym pracę z zaworem mieszającym w trybie pogodowym. Po zastosowaniu dodatkowych modułów **HT-tronic MZ-2** możliwe jest sterowanie kolejnymi obiegami grzewczymi i elementami instalacji, co pozwala na elastyczne dopasowanie systemu do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Dla jeszcze większej wygody kocioł może współpracować z termostatem pokojowym oraz modułem internetowym, umożliwiając zdalne zarządzanie pracą urządzenia i kontrolę parametrów ogrzewania z dowolnego miejsca. Opcjonalny duży, kolorowy wyświetlacz zapewnia intuicyjną i prostą obsługę wszystkich funkcji sterownika.

Kocioł **Heiztechnik Q Pellet** został zaprojektowany z palnikiem montowanym od frontu urządzenia, co ułatwia dostęp serwisowy oraz codzienną eksploatację. To nowoczesne i ekonomiczne rozwiązanie dla użytkowników poszukujących wydajnego, ekologicznego oraz niemal bezobsługowego źródła ciepła do domu lub obiektu użytkowego.

□□ HEIZTECHNIK Q Pellet najważniejsze zalety

□ Wysoka sprawność cieplna,
□ Nowoczesny palnik PellHard PLUS,
□ Automatyczny zgarniacz szlaki,
□ Inteligentna automatyka HT-Logic III,
□ Pogodowe sterowanie instalacją grzewczą,
□ Możliwość rozbudowy systemu,
□ Zdalne sterowanie,
□ Ekonomiczna i ekologiczna eksploatacja,
□ Łatwa obsługa,
□ Przemyślana konstrukcja z frontowym montażem palnika,
□ Kompaktowa budowa i wysoka niezawodność,
□ 10-letnia gwarancja na szczelność wymiennika ciepła

□□ HEIZTECHNIK Q Pellet - 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



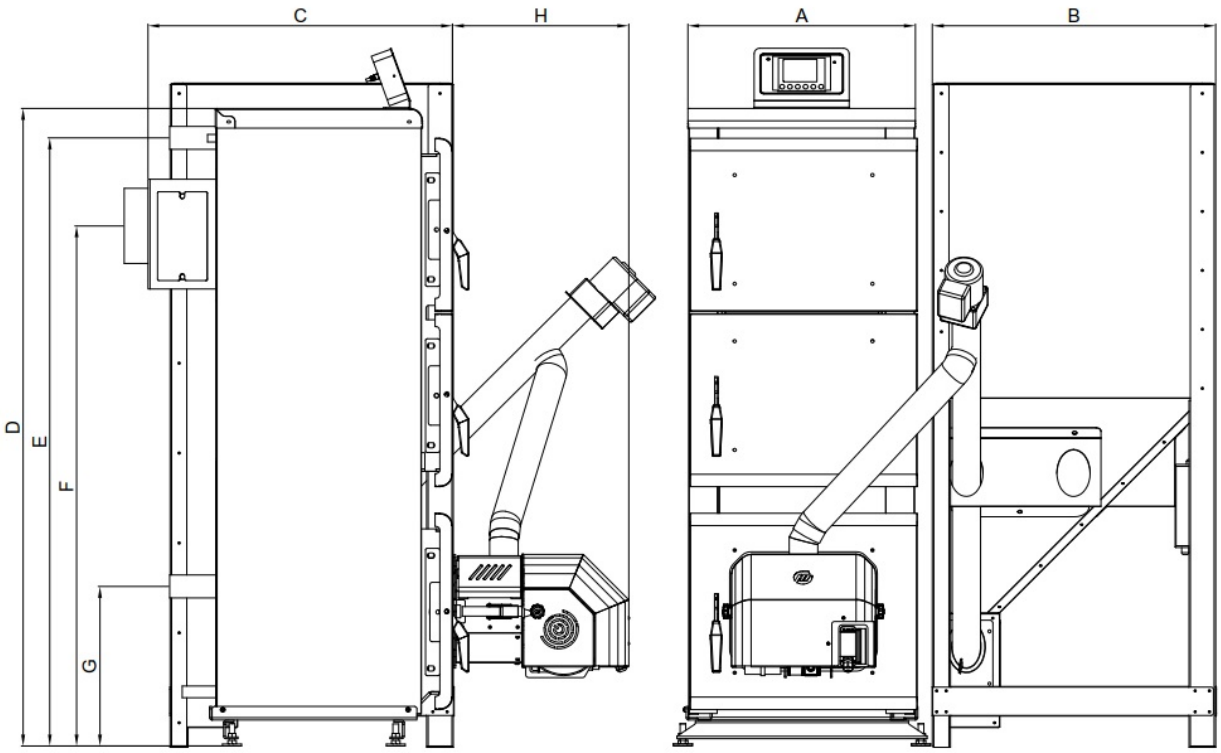
Moduły rozszerzające automatykę

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 - 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 Slim 100 l, zbiornik 430 l, zbiornik 770 l, zbiornik BIG 1000 (wymiary str. 15)		
Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch		

HEIZTECHNIK Q Pellet - wymiary



Podstawowe wymiary i dane techniczne									
Moc nominalna	kW	12	15	20	24	30	40	50	60
Zakres mocy	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20	7,2 - 24	9 - 30	12 - 40	15 - 50	18 - 60
Sprawność	%	> 93	> 93	> 93	> 93	> 93	> 93	> 93	> 93
Min. ciąg kominowy	Pa	15	15	18	18	22	22	25	25
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	73	73	88	94	118	118	155	155
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 2	GZ 2
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	150	150	150	150	150	150	200	200
Masa kotła	kg	334	346	360	390	530	530	746	746
Objętość zasobnika	dm^3	300	300	300	300	300	300	400	400
A - Szerokość kotła	cm	47	47	47	47	54	54	69	69
B - Szerokość zbiornika	cm	60	60	60	60	60	60	73	73
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	69	76	93	93	105	105
H - Długość zamontowanego palnika	cm	32	32	32	32	38	38	46	46
D - Wysokość korpusu	cm	135	135	135	135	143	143	143	143
E - Wysokość kr. zasilania	cm	128	128	128	128	129	129	129	129
F - Wys. do środka komina	cm	110	110	110	110	111	111	111	111
G - Wys. kr. powrotu	cm	34	34	34	34	35	35	35	35

□□ HEIZTECHNIK Q Pellet - zbiorniki na pellet

STANDARD



Q Pellet 12-40 kW - zbiornik **BASIC 300 l**
Q Pellet 50-60 kW - zbiornik **BASIC 400 l**

OPCJA



Q Pellet - zbiornik **SLIM 100 l**

OPCJA



Q Pellet - zbiornik **430 l** / zbiornik **770 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