

# Q Eko GL

15 - 69 kW

Kotły podajnikowe 5 klasy do spalania ekogroszku

Q Eko GL jest ekologicznym kotłem grzewczym, którego konstrukcja oparta jest na bazie płomieniówkowego wymiennika ciepła **Heiztechnik** o wysokiej sprawności wymiany ciepła, wykonanego w formie wydzielonej kolumny grzewczej. Optymalizacja komory spalania umożliwiła uzyskanie niskiej emisji zanieczyszczeń oraz wysokiej sprawności cieplnej kotła. Kocioł wyposażony został w żeliwny palnik retortowy ze zintegrowanym ślimakowym podajnikiem paliwa.

Kocioł wyposażony jest w automatykę pogodową **HT-tronic® 700** z obsługą zaworu mieszającego, pompy CO oraz CWU. Umożliwia podłączenie dodatkowych modułów zaworu mieszającego oraz modułu internetowego. Automatyki mogą pracować w systemie HT Logic, który automatycznie dobiera parametry pracy oraz moduluje mocą kotła w zależności od paliwa i temperatury kotła. Automatyki umożliwiają zabezpieczenie temperatury powrotu poprzez sterowanie pracą pompy kotła, oraz dają możliwość podłączenia termostatów pokojowych.

Kocioł może być wyposażony w system automatycznego odpopielania oraz czujnik czujnik kontroli obrotu podajnika. Kotły mogą być wykonane z wbudowaną wężownicą schładzającą oraz powiększonym zbiornikiem paliwa.

Kotły spełniają wymagania dotyczące ochrony środowiska **5 klasy** ustalone w normie PN-EN 303-5:2012.

Kotły o mocy od 15, 20, 24 oraz 60 kW spełniają wymagania **ECO DESIGN** według rozporządzenia UE 2015/1189.

Kotły posiadają certyfikat programu „Polskie Ciepło”.

Q Eko GreenLine 30



**GWARANCJA**  
**5 lat**

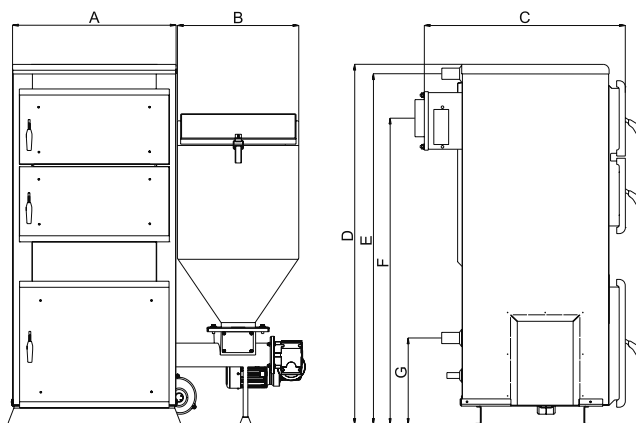
**5 klasa**  
PN-EN 303-5:2012

**ECO design**  
Rozp. UE 2015/1189



KARTA KATALOGOWA

Standard wykonania: **podajnik z prawej strony kotła**  
Opcja wykonania: **informacja na stronie 4**



Q Eko GreenLine 30

<b>Palnik</b>	
Palnik obrotowy DUO	wyposażenie podstawowe kotła
<b>Sterowanie</b>	
HT-Tronic® 700	wyposażenie podstawowe kotła
<b>Moduły rozszerzające automatykę</b>	
Moduł zaworu MZ-2	
HT-tronic TPP	Termostat pokojowy, przewodowy z programem tygodniowym
HT-tronic TPBP	Termostat pokojowy, bezprzewodowy z programem tygodniowym
Moduł internetowy	
Moduł OPS	optymalizator procesu spalania LAMBDA PLUS
<b>Wyposażenie dodatkowe kotła / Opcja wykonania</b>	
Powiększony zbiornik	
Czujnik kontroli pracy podajnika	
System automatycznego odpopielania	
Wężownica schładzająca	

paliwo



ekogroszek

## Q Eko GreenLine - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	Zakres mocy	Powierzchnia ogrzewana*	Min. ciąg kominowy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Max. ciśnienie robocze	Przyłącze instalacji	Przyłącze kolumny	Masa kotła	Objętość zasobnika	A - Szerokość kotła	B - Szerokość zbior.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość korp.	E - Wys. kr. zasil.	F - Wys. do sr. kom.	G - Wys. kr. powrotu	Objętość zasobnika - powiększonego	B1 - Szerokość zbior.
kW	kW	m <sup>2</sup>	Pa	°C	L	Bar	"	mm	kg	dm <sup>3</sup>	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	dm <sup>3</sup>	cm
15	5 - 15	50 - 150	15	85	90	2	1 1/2	150	477	255	54	59	76	154	150	131	37	300	52
20	6 - 20	60 - 200	20	85	104	2	1 1/2	150	522	255	54	59	86	154	150	131	37	300	52
24	8 - 24	80 - 240	20	85	104	2	1 1/2	150	554	255	54	59	96	154	150	131	37	300	52
30	9 - 30	90 - 300	23	85	140	2	1 1/2	150	663	300	70	52	86	154	150	131	37	-	-
40	12 - 40	120 - 400	26	85	150	2	1 1/2	150	595	300	70	52	90	154	150	131	37	-	-
50	15 - 50	150 - 500	30	85	160	2	1 1/2	200	700	300	70	52	92	182	171	152	60	-	-
60	18 - 60	180 - 600	34	85	170	2	2	200	780	775	70	87	102	182	171	152	60	-	-
69	21 - 69	200 - 690	36	85	180	2	2	200	860	775	70	87	112	182	171	152	60	-	-

\*- zależy od zapotrzebowania cieplnego obiektu

\* Zgodnie z warunkami gwarancji zawartymi w KARCIE GWARANCYJNEJ.

Zastosowanie nożek poziomujących powoduje zwiększenie wysokości kotła do 3 cm.

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są na stronie internetowej.

W celu ulepszenia produktów **Heiztechnik** zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.



## Q EKO GreenLine

15 - 69 kW

## Kotły podajnikowe 5 klasy do spalania ekogroszku

Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Powierzchnia ogrzewana [m <sup>2</sup> ]*	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Q EKO GL 15 *	15	5 - 15	50 - 150	9 700,00	11 931,00
Q EKO GL 20 *	20	6 - 20	60 - 200	10 550,00	12 976,50
Q EKO GL 24 *	24	8 - 24	80 - 240	11 340,00	13 948,20
Q EKO GL 30	30	9 - 30	90 - 300	12 200,00	15 006,00
Q EKO GL 40	40	12 - 40	120 - 400	13 700,00	16 851,00
Q EKO GL 50	50	15 - 50	150 - 500	16 850,00	20 725,50
Q EKO GL 60 *	60	18 - 60	180 - 600	19 950,00	24 538,50
Q EKO GL 69	69	21 - 69	210 - 690	22 950,00	28 228,50

\* - zależy od zapotrzebowania cieplnego obiektu



15, 20, 24, 60 kW

Standard wykonania: palnik z prawej strony kotła  
 Opcja wykonania: palnik z lewej strony kotła

## Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Palnik				
Palnik obrotowy DUO		wyposażenie podstawowe kotła	w cenie kotła	
Sterowanie			Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-Tronic@ 700		wyposażenie podstawowe kotła	w cenie kotła	
Moduły rozszerzające automatykę			Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Moduł zaworu MZ-2			500,00	615,00
Moduł internetowy			550,00	676,50
HT-tronic TPP		termostat pokojowy, przewodowy z programem tygodniowym	160,00	186,00
HT-tronic TPBP		termostat pokojowy, bezprzewodowy z programem tygodniowym	325,00	399,75
Moduł OPS		optymalizator procesu spalania LAMBDA PLUS	1 980,00	2 435,40
Wyposażenie dodatkowe / Opcja wykonania			Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
Powiększony zbiornik dla kotłów 15 - 40 kW			500,00	615,00
Czujnik kontroli pracy podajnika			200,00	246,00
System automatycznego odpopielania			2 000,00	2 460,00
Wężownica schładzająca dla mocy 15 kW			750,00	922,50
dla mocy 20 - 40 kW			1 000,00	1 230,00
dla mocy 50 - 69 kW			1 500,00	1 845,00

**paliwo** ekogroszek

\* - zależy od zapotrzebowania cieplnego obiektu

\* Zgodnie z warunkami gwarancji zawartymi w KARCIE GWARANCYJNEJ.

Zastosowanie nóżek poziomujących powoduje zwiększenie wysokości kotła do 3 cm.

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne są na stronie internetowej.

W celu ulepszenia produktów Heizechnik zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.