# NAGRZEWNICA GROSZEK

## Piece nadmuchowe na eko-groszek o mocy od 10 do 150 kW

Specjalna blacha
o grubości 6 mm

Aluminiowa dmuchawa

Temp. powietrza
35-110°C

Motoreduktor z biegiem
wstecznym

Sprawność kotła 85%

Palnik stalowo-żeliwny






KOTŁY POLECA
*Ewa Witkowska*

## Kontakt

**Tomasz** +48 608 406 182
handlowy@kotly-witkowski.pl

**Adam** +48 660 673 901
serwis@kotly-witkowski.pl

**Przemysław** +48 660 677 872
biuro@kotly-witkowski.pl

**Siedziba firmy**
telefon / fax 62 741 14 06

***www.kotly-witkowski.pl*** ***www.sklep-witkowski.pl***

**Nasza nagrzewnica to bardzo sprawna konstrukcja do wymiany ciepła. Posiada wymiennik rurowy dzięki czemu w porównaniu do wymiany z półkami powietrznymi jest kilka razy wydajniejsza pod względem sprawności. Płaszcz powietrzny zakończony jest rurami z gorącym powietrzem a ogrzane powietrze można skierować do jednego pomieszczenia lub przekierować do innych za pomocą rur spiro.**

Piec wyposażony jest w palnik APRQ, którego podstawowym paliwem uzyskującym najlepszą efektywność cieplną jest ekogroszek o granulacji 5-25 mm. Dodatkowo można spalać pellet owies czy pestki o granulacji do 32 mm. Podajnik posiada ślimak o grubości 8 mm z przeciwzwojem (uniwersalność paliw).

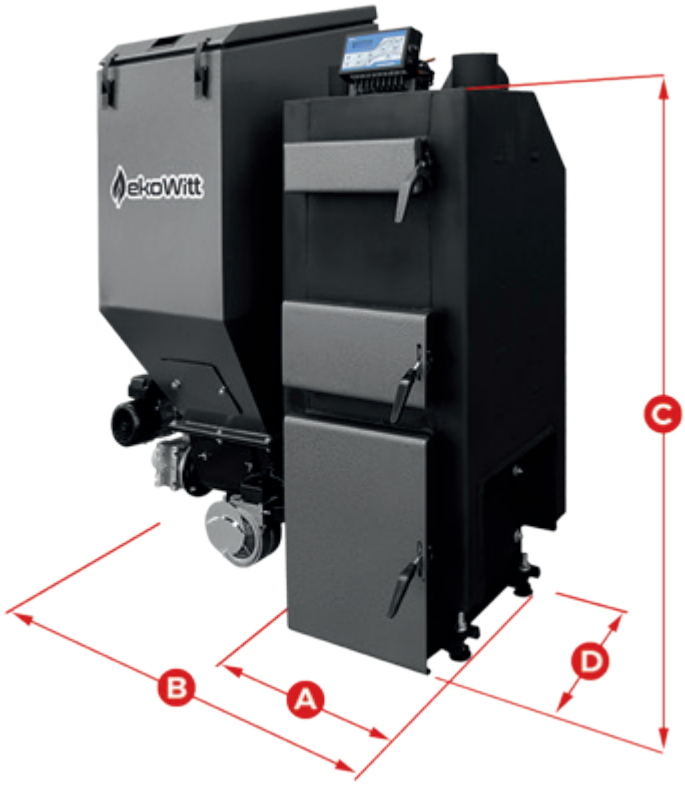
Piec, palnik, kosz i podajnik wykonane są w procesie cięcia plazmowego dzięki czemu uzyskujemy wysoką dokładność oraz powtarzalność urządzenia. Wymiennik wykonany jest ze specjalnej stali o grubości 6 mm, drzwiczki z 4 mm a płaszcz powietrzny z blachy 3 mm.

Piec nadmuchowy doskonale nadaje się do ogrzewania: hal produkcyjnych, suszarni kontenerowych tytoniu i ziół, namiotów magazynowych, warsztatów, szklarni, kombinacji hala + biuro.

Nagrzewnice groszek produkowane są następujących jednostkach: 10-15, 19-25, 30, 38, 50 kW.

## DANE TECHNICZNE

| Zakres mocy | kW | 10-15 | 19-25 | 25-30 | 30-38 | 38-50 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń | m2 | 50-100 | 100-200 | 200-250 | 250-300 | 300-400 |
| Sprawność cieplna | % | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Maksymalna temperatura powietrza | °C | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Wentylator nagrzewnicy (średnica) | mm | 250 | 250 | 400 | 400 | 450 |
| Wentylator nagrzewnicy (wydatek) | m3 | 1450 | 1450 | 3800 | 3800 | 5100 |
| Pojemność zbiornika paliwa | kg | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Masa kotła | kg | 320 | 345 | 500 | 545 | 630 |
| Wymagana średnica komina | mm | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 |




## WYMIARY

| A - Szerokość nagrzewnicy | mm | 500 | 500 | 500 | 620 | 620 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B - Szerokość zestawu | mm | 1150 | 1150 | 1150 | 1200 | 1200 |
| C - Wysokość nagrzewnicy | mm | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 |
| D - Głębokość nagrzewnicy | mm | 680 | 760 | 830 | 830 | 830 |
| Wysokość rur nadmuchowych | mm | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Wymiar do środka czopucha | mm | 1230 | 1230 | 1230 | 1230 | 1230 |
| Średnica czopucha | mm | 160 | 160 | 180 | 180 | 180 |
| Regulacja wysokości na stópkach | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

**Ślusarstwo-Kotlarstwo Bogdan Witkowski**
Tomice, ul. Wodna 6, 63-308 Gizałki

KOTŁY C.O. WITKOWSKI