

**Kocioł Klasy 5:**  
wg PN EN 303-5:2012

- 5-letnia **GWARANCJA**
- 6÷8 mm **STAL KOTŁOWA** gat. P265GH
- palnik umożliwia spalanie:
  - eko-groszku



- wysoka **SPRAWNOŚĆ** do 95% i oszczędność: **Urządzenie Proekologiczne**
- Certyfikat Klasy 5 wg PN EN 303-5:2012 **uprawniający do Dotacji nawet do 80%**
- **ecoDESIGN 2020**
- grzanie CWU w zimie i latem (Ciepła Woda Użytkowa)
- mocne i niezawodne napędy podajników
- komfortowe automatyczne sterowanie elektroniczne (w opcji do 4 pomp + zawór 4D)
- możliwość adaptacji kotła do warunków kotłowni tzw. wersje specjalne

**ekoMAX (16÷32 kW) → Kotły Klasy 5** → to typoszereg najnowocześniejszych, wysokosprawnych, ekologicznych, automatycznych, a przede wszystkim oszczędnych w eksploatacji, retortowych kotłów grzewczych, **z podajnikiem ślimakowym**, sterowanych elektronicznie, których innowacyjna konstrukcja wymiennika oraz **nowoczesny palnik**, pozwalają uzyskać wysokie i stabilne wartości parametrów eksploatacyjnych oraz umożliwiają spalanie **eko-groszku**.

Zastosowany system 6-ciągowego układu przegród ceramicznych i płaszczy wodnych, powoduje, iż wymiennik ciepła pozwala na maksymalnie efektywne przejmowania ciepła ze spalin (**sprawność: do 95%**), które dokładnie dopalane są na specjalnym deflektorze oraz półkach ceramicznych, zapewnia to bezdymny proces spalania i niską emisję zanieczyszczeń.

Wnętrze wymiennika kotła wykonane jest z **wysokogatunkowej, atestowanej stali kotłowej P265GH** z Certyfikatem Badań 3.1 o **grubości 6÷8 mm**, dlatego kocioł objęty jest **5-letnią GWARANCJĄ** na szczelność całego wymiennika. Kocioł jest uniwersalny (prawo-lewy, opcja: podawanie-przód) – umożliwia montaż palnika z dowolnej strony. Opcjonalnie dostępne jest: sterowanie pogodowe/pokojowe; czopuch z góry lub kolaniem z góry/z boku; powiększony zasobnik; obniżone o 60 mm stopki.

**Dostępne moce:** 16; 20; 23; 25; 28; 32 kW.

#### Dane techniczno-eksploatacyjne

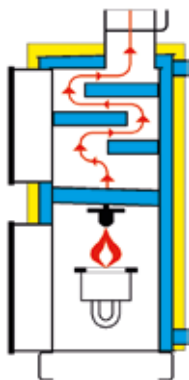
| Wyszczególnienie / Typ kotła   | J.M.                | 16  | 20             | 23             | 25             | 28             | 32             |      |
|--|---------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Moc maksymalna   | kW                  | 16,5                                      | 2,0            | 2,3            | 2,5            | 2,8            | 3,2            |      |
| Powierzchnia grzewcza kotła  | m <sup>2</sup>      | 1,9                                       | 2,4            | 2,7            | 3,0            | 3,3            | 3,7            |      |
| Sprawność  | %                   | <b>Kocioł Klasy 5: 90,6÷95,3</b>          |                |                |                |                |                |      |
| Powierzchnia ogrzew. pomieszczeń (zależy od stopnia izolacyjności ścian) | m <sup>2</sup>      | do 120 (160**)                            | do 150 (200**) | do 180 (230**) | do 210 (250**) | do 230 (280**) | do 260 (320**) |      |
| Stalopalność   | dni                 | do 6                                      |                |                |                |                |                |      |
| Pojemność zasobnika  | kg                  | 140                                       |                | 170            |                | 270            |                |      |
| Paliwo   |                     | Eko-groszek typ 31.2                      |                |                |                |                |                |      |
| Max. dop. ciśnienie robocze  | bar                 | Układ otwarty: 1,5 / Układ zamknięty: 2,5 |                |                |                |                |                |      |
| Max. dop. temperatura wody zasil.  | °C                  | 80  |                |                |                |                |                |      |
| Zalecana temp. rob. wody zasil.  | °C                  | 60 do 80                                  |                |                |                |                |                |      |
| Min. dop. temp. wody powrotu   | °C                  | 55  |                |                |                |                |                |      |
| Wymagany ciąg spalin   | Pa                  | 25  |                |                |                | 30             |                |      |
| Minimalna wysokość komina  | m                   | 6   |                |                |                | 7              |                |      |
| Minimalny przekrój komina  | cm <sup>2</sup>     | 230                                       |                |                |                | 300            |                |      |
| - wymiar przekrój kwadratowy   | cm                  | 15x15                                     |                |                |                | 17x17          |                |      |
| - wymiar przekrój okrągły  | Ø mm                | 170                                       |                |                |                | 200            |                |      |
| Wymiar czopucha  | mm                  | 140x140                                   |                |                |                | 160x160        |                |      |
| Wysokość dolnej krawędzi czopucha  | mm                  | 835                                       | 935            | 985            | 985            | 1035           | 1015           |      |
| Wysokość do osi czopucha   | mm                  | 905                                       | 1005           | 1055           | 1055           | 1105           | 1095           |      |
| Pojemność wodna kotła  | l                   | 90  | 100            | 115            | 125            | 135            | 150            |      |
| Średnica zasilania i powrotu   | cal                 | 1,5"                                      |                |                |                |                |                |      |
| Zasilanie elektryczne  | V/Hz                | 230/50                                    |                |                |                |                |                |      |
| Pobór mocy   | W                   | 265                                       |                |                |                |                |                |      |
| Wymiary podstawowe:  | - szerokość         | mm  | 500            | 500            | 500            | 560            | 560            | 610  |
|  | - głębokość         | mm  | 790            | 790            | 790            | 830            | 830            | 910  |
|  | - wysokość          | mm  | 1100           | 1200           | 1250           | 1250           | 1300           | 1300 |
|  | - szerokość zestawu | mm  | 1150           | 1150           | 1150           | 1250           | 1250           | 1350 |
| Masa kotła   | kg                  | 440                                       | 480            | 520            | 550            | 580            | 620            |      |

**KOTŁY KLASY 5 Z DOFINANSOWANIEM NAWET DO 80%**

**STAL KOTŁOWA**  
**P265GH**  
HIGH QUALITY

**5 LAT GWARANCJI NA SZCZELNOŚĆ WYMIENNIKA KOTŁA**

\*Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w konstrukcji, gabarytach i parametrach kotłów  
\*\*Standard NF40



## Zalety Kotła:

- **5-letnia GWARANCJA**
- **6 mm STAL KOTŁOWA gat. P265GH**
- uniwersalny, wielopaliwowy palnik **ekoENERGIA** (z masywnym ślimakiem żeliwnym) umożliwiający spalanie:
  - eko-groszku
  - eko-groszku brunatnego/czeskiego
  - miałów kwalifikowanych (do Ø32 mm)
  - pellet (tylko z BVTS)



- wysoka **SPRAWNOŚĆ 85%** i oszczędność: **Urządzenie Proekologiczne**
- **dotłokowe palenisko** w postaci **RUSZTU WODNEGO** umożliwia spalanie: drewna; zrębek; węgla
- grzanie CWU w zimie i latem (Ciepła Woda Użytkowa)
- mocne i niezawodne napędy podajników
- komfortowe automatyczne sterowanie elektroniczne (w opcji do 4 pomp + zawór 4D)
- możliwość adaptacji kotła do warunków kotłowni tzw. wersje specjalne

**smartLUX HYDRO (18+30 kW)** → to typoszereg automatycznych, **optymalnych cenowo**, oszczędnych w eksploatacji, ekologicznych kotłów grzewczych z dostępnym uniwersalnym palnikiem żeliwnym **ekoENERGIA standardowo z masywnym żeliwnym ślimakiem**, sterowanym elektronicznie. Konstrukcja wymiennika z poziomymi kanałami konwekcyjnymi umożliwia łatwe czyszczenie kotła, małe gabaryty kotła oraz pionowe wyjście kominowe ułatwiają szybki montaż kotła. Specjalnie zaprojektowany palnik, pozwala uzyskać wysokie i stabilne wartości parametrów eksploatacyjnych oraz umożliwia spalanie szerokiego asortymentu paliw. Kocioł wyposażony jest również w **stałe dodatkowe palenisko** w postaci **rusztu wodnego** oraz komorę zasypową, umożliwiającą spalanie paliw zastępczych.

Zastosowanie mają następujące paliwa: **eko-groszek, eko-groszek brunatny, miał kwalifikowany (o największym wymiarze ziarna do Ø32 mm) oraz pellet (tylko z BVTS)**. System przepływu spalin wraz z **dotłokowym rusztem wodnym**, powoduje, iż wymiennik ciepła pozwala na maksymalnie efektywne przejmowania ciepła ze spalin (**sprawność: 85%**), które dokładnie dopalane są na specjalnym deflektorze, zapewnia to bezdymny proces spalania i niską emisję zanieczyszczeń.

Wnętrze wymiennika kotła wykonane jest z **wysokogatunkowej, atestowanej stali kotłowej P265GH** z Certyfikatem Badań 3.1 o grubości 6 mm, dlatego kocioł objęty jest **5-letnią GWARANCJĄ** na szczelność całego wymiennika. Kocioł jest uniwersalny (prawo-lewy, opcja: podawanie-przód) – umożliwia montaż palnika z dowolnej strony. Opcjonalnie dostępne jest: sterowanie pogodowe/pokojowe; czopuch z góry lub kolaniem z góry/z boku; powiększony zasobnik; obniżone o 60 mm stopki. **Dostępne moce: 18, 24, 30 kW.**

| Dane techniczno-eksploatacyjne   |   |                        |        |        |      |
|--|---|------------------------|--------|--------|------|
| Wyszczególnienie / Typ kotła   | J.M.  | 18                     | 24     | 30     |      |
| Moc maksymalna   | kW  | 18                     | 24     | 30     |      |
| Powierzchnia grzewcza kotła  | m <sup>2</sup>  | 1,8                    | 2,4    | 3,0    |      |
| Sprawność  | %   | 85                     |        |        |      |
| Powierzchnia ogrzew. pomieszczeń (zależy od stopnia izolacyjności ścian) | m <sup>2</sup>  | do 140                 | do 190 | do 240 |      |
| Stalopalność   | dni   | do 6                   |        |        |      |
| Pojemność zasobnika  | kg  | 140                    | 170    |        |      |
| Paliwa podstawowe (tylko ekoENERGIA)                                     | Eko-groszek; Eko-groszek brunatny/czeski; Miał kwalifikowany o granulacji do Ø32 mm; Pellet drzewny Ø 6-8 mm (z BVTS) |                        |        |        |      |
| Pojemność komory zasypowej   | dm <sup>3</sup>   | 20                     | 23     | 26     |      |
| Paliwa zastępcze - palenisko ruszt.                                      | -   | Drewno; Zrębki; Węgiel |        |        |      |
| Max. dop. ciśnienie robocze  | bar   | 1,5                    |        |        |      |
| Max. dop. temperatura wody zasil.  | °C  | 80                     |        |        |      |
| Zalecana temp. rob. wody zasil.  | °C  | 60 do 80               |        |        |      |
| Min. dop. temp. wody powrotu   | °C  | 55                     |        |        |      |
| Wymagany ciąg spalin   | Pa  | 25                     |        |        |      |
| Minimalna wysokość komin   | m   | 6                      |        |        |      |
| Minimalny przekrój komin   | cm <sup>2</sup>   | 230                    |        |        |      |
| - wymiar przekrój kwadratowy   | cm  | 15x15                  |        |        |      |
| - wymiar przekrój okrągły  | Ø mm  | 180                    |        |        |      |
| Wymiar czopucha  | mm  | Ø180                   |        |        |      |
| Rodzaj czopucha  | mm  | Czopuch Góra Ø180      |        |        |      |
| Pojemność wodna kotła  | l   | 70                     | 80     | 95     |      |
| Średnica zasilania i powrotu   | cal   | 1,5"                   |        |        |      |
| Zasilanie elektryczne  | V/Hz  | 230/50                 |        |        |      |
| Maksymalny-chwilowy pobór mocy   | W   | do 280                 |        |        |      |
| Wymiary podstawowe:  | - szerokość   | mm                     | 490    | 550    | 550  |
|  | - głębokość   | mm                     | 550    | 550    | 650  |
|  | - wysokość  | mm                     | 1185   | 1185   | 1185 |
|  | - szerokość zestawu   | mm                     | 1150   | 1250   | 1250 |
| Masa kotła   | kg  | 400                    | 420    | 470    |      |

**STAL KOTŁOWA P265GH HIGH QUALITY** **5 LAT GWARANCJI NA SZCZELNOŚĆ WYMIENNIKA KOTŁA**

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w konstrukcji, gabarytach i parametrach kotłów.



# LOGITERM

®  
EKOLOGICZNE KOTŁY GRZEWcze

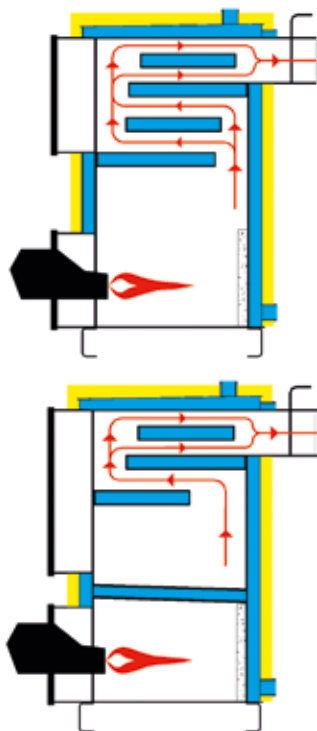
## pelletLUX HYDRO



**pelletLUX HYDRO** i **pelletLUX (16÷50 kW)** → to typoszereg nowoczesnych, automatycznych, a przede wszystkim oszczędnych w eksploatacji, ekologicznych kotłów grzewczych z palnikiem na pellet drzewny Ø6+8 mm wyposażonym w **automatyczną zapalarkę**, sterowanym elektronicznie. Innowacyjna konstrukcja wymiennika z poziomymi kanałami konwekcyjnymi umożliwiła łatwe czyszczenie kotła, a specjalnie zaprojektowany palnik, pozwala uzyskać wysokie i stabilne wartości parametrów eksploatacyjnych. Kocioł w wersji „HYDRO” wyposażony jest również w **stałe dodatkowe palenisko** w postaci **rusztu wodnego** oraz dużą komorę zasypową, umożliwiające spalanie paliw zastępczych.

Zastosowany system przepływu spalin, powoduje, iż wymiennik ciepła pozwala na maksymalnie efektywne przejmowanie ciepła ze spalin (**sprawność: 90%**), które dokładnie dopalane są na specjalnym deflektorze płytowym, zapewnia to bezdymny proces spalania i niską emisję zanieczyszczeń.

Wnętrze wymiennika kotła wykonane jest z **wysokogatunkowej, atestowanej stali kotłowej P265GH** z Certyfikatem Badań 3.1 o grubości **6 mm**, dlatego kocioł objęty jest **5-letnią GWARANCJĄ** na szczelność całego wymiennika. Opcjonalnie dostępne jest: sterowanie pogodowe/pokojowe; czopuch z góry lub kolanem z góry/z boku; powiększony zasobnik; obniżone o 60 mm stopki. **Dostępne moce: 16, 20, 26, 32, 38; 50 kW.**



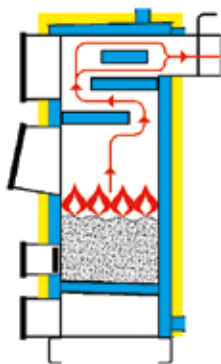
### Zalety Kotła:

- 5-letnia **GWARANCJA**
- 6 mm **STAL KOTŁOWA** gat. P265GH
- dedykowany palnik pelletowy z **automatyczną zapalarką** umożliwiającą spalanie:
  - pellet drzewnych Ø6+8 mm



- wysoka **SPRAWNOŚĆ** do 90% i oszczędność: **Urządzenie Proekologiczne**

| Dane techniczno-eksploatacyjne  |                     |   |        |        |        |        |         |      |
|---|---------------------|---|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| Wyszczególnienie / Typ kotła  | J.M.                | 16  | 20     | 26     | 32     | 38     | 50      |      |
| Moc maksymalna  | kW                  | 16  | 20     | 26     | 32     | 38     | 50      |      |
| Powierzchnia grzewcza kotła   | m <sup>2</sup>      | 1,65  | 2,1    | 2,7    | 3,3    | 3,85   | 5,1     |      |
| Sprawność   | %                   | 90  |        |        |        |        |         |      |
| Powierzchnia ogrzew. pomieszczeń (zależy od stopnia izolacyjności ścian)                            | m <sup>2</sup>      | do 120  | do 150 | do 210 | do 260 | do 300 | do 400  |      |
| Stalopalność  | dni                 | do 6  |        |        |        |        |         |      |
| Pojemność zasobnika   | kg                  | 200   |        | 250    |        | 300    |         |      |
| Paliwa podstawowe   |                     | Pellet drzewny Ø 6÷8 mm                               |        |        |        |        |         |      |
| Max. dop. ciśnienie robocze   | bar                 | 1,5   |        |        |        |        |         |      |
| Max. dop. temperatura wody zasil.   | °C                  | 80  |        |        |        |        |         |      |
| Zalecana temp. rob. wody zasil.   | °C                  | 60 do 80  |        |        |        |        |         |      |
| Min. dop. temp. wody powrotu  | °C                  | 55  |        |        |        |        |         |      |
| Wymagany ciąg spalin  | Pa                  | 25  |        |        | 30     |        | 35      |      |
| Minimalna wysokość komina   | m                   | 6   |        |        | 7      |        | 8       |      |
| Minimalny przekrój komina   | cm <sup>2</sup>     | 230   |        |        | 300    |        | 350     |      |
| - wymiar przekrój kwadratowy  | cm                  | 15x15   |        |        | 17x17  |        | 19x19   |      |
| - wymiar przekrój okrągły   | Ø mm                | 170   |        |        | 200    |        | 210     |      |
| Wymiar czopucha   | mm                  | 140x140   |        |        |        |        | 160x160 |      |
| Wysokość dolnej krawędzi czopucha   | mm                  | 955   | 955    | 955    | 955    | 1115   | 1335    |      |
| Wysokość do osi czopucha  | mm                  | 1025  | 1025   | 1025   | 1025   | 1185   | 1415    |      |
| Pojemność wodna kotła   | l                   | 70  | 80     | 95     | 115    | 145    | 180     |      |
| Średnica zasilania i powrotu  | cal                 | 1,5"  |        |        |        |        |         |      |
| Zasilanie elektryczne   | V/Hz                | 230/50  |        |        |        |        |         |      |
| Maksymalny-chwilowy pobór mocy  | W                   | do 280  |        |        |        |        |         |      |
| Wymiary podstawowe:   | - szerokość         | mm  | 490    | 490    | 550    | 550    | 550     | 600  |
|   | - głębokość         | mm  | 550    | 700    | 700    | 800    | 800     | 800  |
|   | - wysokość          | mm  | 1185   | 1185   | 1185   | 1185   | 1345    | 1345 |
|   | - szerokość zestawu | mm  | 1080   | 1080   | 1120   | 1120   | 1120    | 1220 |
| Masa kotła  | kg                  | 390   | 410    | 440    | 490    | 530    | 580     |      |
| <b>STAL KOTŁOWA P265GH HIGH QUALITY</b>   |                     | <b>5 LAT GWARANCJI NA SZCZELNOŚĆ WYMIENNIKA KOTŁA</b> |        |        |        |        |         |      |
| *Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w konstrukcji, gabarytach i parametrach kotłów. |                     |   |        |        |        |        |         |      |



**standardLUX 4D (16÷50 kW)** → to typoszereg nowoczesnych, uniwersalnych, optymalnych cenowo, a przede wszystkim oszczędnych w eksploatacji kotłów grzewczych z **górnym spalaniem**, z możliwością wyboru rodzaju rusztu – żeliwnego lub wodnego oraz z opcjonalnym miarkownikiem ciągu lub z sterownikiem i nadmuchem, przeznaczonych do spalania: **węgla kamiennego i brunatnego, drewna kawałkowego, zrębek**, o stałopalności do 15 godzin.

Innowacyjna konstrukcja wymiennika z poziomymi kanałami konwekcyjnymi umożliwia **łatwe czyszczenie kotła**, a zastosowany system układu płaszczy wodnych, powoduje, iż wymiennik ciepła pozwala na efektywne przejmowanie ciepła ze spalin (**sprawność: 81%**), **duże drzwiczki zasypowe** ułatwiają załadunek paliwa, dodatkowe drzwiczki wyczystne ułatwiają czyszczenie kotła, natomiast specjalnie zaprojektowane palenisko, umożliwia spalanie najbardziej ekonomicznych paliw stałych dostępnych na rynku. **ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA KOTŁA Z POWIĘKSZONYMI O 15 cm DRZWICZKAMI ZASYPOWYMI (Dopłata).**

Wnętrze wymiennika kotła wykonane jest z **wysokogatunkowej, atestowanej stali kotłowej P265GH** z Certyfikatem Badań 3.1 o **grubości 6 mm**, dlatego kocioł objęty jest **3-letnią GWARANCJĄ** na szczelność całego wymiennika. **Dostępne moce: 16; 20; 26; 32; 38; 50 kW.**

**Dane techniczno-eksploatacyjne**

| Wyszczególnienie / Typ kotła   | J.M.            | 16  | 20     | 26     | 32      | 38     | 50     |      |
|--|-----------------|---|--------|--------|---------|--------|--------|------|
| Moc maksymalna   | kW              | 16  | 20     | 26     | 32      | 38     | 50     |      |
| Powierzchnia grzewcza kotła  | m <sup>2</sup>  | 1,6   | 2,0    | 2,6    | 3,2     | 3,8    | 5,0    |      |
| Sprawność  | %               | 81  |        |        |         |        |        |      |
| Powierzchnia ogrzew. pomieszczeń (zależy od stopnia izolacyjności ścian) | m <sup>2</sup>  | do 120  | do 150 | do 210 | do 260  | do 300 | do 400 |      |
| Stałopalność   | h               | do 18   |        |        |         |        |        |      |
| Paliwa   |                 | Węgiel kamienny: kostka, orzech, groszek, eko-groszek, miał; Węgiel brunatny/czeski; Drewno: kawałkowe, brykiet, zrębki |        |        |         |        |        |      |
| Jednorazowy zasyp paliwa   | kg              | ~30   | ~35    | ~40    | ~50     | ~60    | ~70    |      |
| Max. dop. ciśnienie robocze  | bar             | 1,5   |        |        |         |        |        |      |
| Max. dop. temperatura wody zasil.  | °C              | 85  |        |        |         |        |        |      |
| Zalecana temp. rob. wody zasil.  | °C              | 60 do 80  |        |        |         |        |        |      |
| Min. dop. temp. wody powrotu   | °C              | 55  |        |        |         |        |        |      |
| Wymagany ciąg spalin   | Pa              | 25  | 30     | 35     | 40      |        |        |      |
| Minimalna wysokość komina  | m               | 7   | 8      | 9      |         |        |        |      |
| Minimalny przekrój komina  | cm <sup>2</sup> | 260   | 350    | 400    | 450     | 500    |        |      |
| - wymiar przekrój kwadratowy   | cm              | 16x16   | 18x18  | 20x20  | 22x22   | 23x23  |        |      |
| - wymiar przekrój okrągły  | Ø mm            | 180   | 200    | 220    | 240     | 250    |        |      |
| Wymiar czopucha  | mm              | 160x160   |        |        | 180x180 |        |        |      |
| Wysokość dolnej krawędzi czopucha  | mm              | 885   | 935    | 935    | 915     | 1075   | 1275   |      |
| Wysokość do osi czopucha   | mm              | 965   | 1015   | 1015   | 1005    | 1165   | 1365   |      |
| Pojemność wodna kotła  | l               | 55  | 65     | 80     | 105     | 130    | 165    |      |
| Średnica zasilania i powrotu   | cal             | 1,5"  |        |        |         |        |        |      |
| Zasilanie elektryczne (opcja)  | V/Hz            | 230/50  |        |        |         |        |        |      |
| Maksymalny-chwilowy pobór mocy   | W               | do 110  |        |        |         |        |        |      |
| Wymiary podstawowe:  | - szerokość     | mm  | 490    | 490    | 550     | 550    | 550    | 600  |
|  | - głębokość     | mm  | 550    | 550    | 550     | 650    | 650    | 650  |
|  | - wysokość      | mm  | 1135   | 1185   | 1185    | 1185   | 1345   | 1345 |
| Masa kotła   | kg              | 250   | 270    | 290    | 330     | 370    | 420    |      |

**Zalety Kotła:**

- **3-letnia GWARANCJA**
- **6 mm STAL KOTŁOWA gat. P265GH**
- uniwersalny, wielopaliwowy kocioł górnego spalania:
  - węgiel kamienny
  - węgiel brunatny
  - drewno kawałkowe
  - zrębki



- wysoka **SPRAWNOŚĆ 81%** i oszczędność
- duże drzwiczki zasypowe umożliwiające łatwy załadunek
- nawiew powietrza wtórnego (poprawiające jakość spalania)
- kocioł fabrycznie przystosowany do montażu zestawu nadmuchowego
- opcjonalne sterowanie z nadmuchem
- możliwość montażu miarkownika ciągu
- przepustnica regulacji ciągu kominowego
- duża komora zasypowa

**STAL KOTŁOWA  
P265GH  
HIGH QUALITY**
**3 LAT GWARANCJI NA SZCZELNOŚĆ  
WYMIENNIKA KOTŁA**

\*Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w konstrukcji, gabarytach i parametrach kotłów.