

# HitPellet

Kotły z palnikiem wrzutowym do spalania pelletu.

Kocioł **HitPellet** jest trójciągowym kotłem stalowym przeznaczonym do automatycznego spalania pelletu. Konstrukcja wymiennika oparta jest na technologii płomieniówkowej. Płomieniówkowa część wymiennika oddzielona jest od komory paleniskowej płaską przegrodą wodną, wykonaną z odpowiednio formowanych profili zamkniętych w określonych odstępach, co w znaczny sposób wpływa na wymianę ciepła. Poniżej przegrody znajduje się obszerna komora paleniskowa, w której to znajduje się palnik pelletowy.

Kocioł wyposażony został w nowoczesny palnik pelletowy z wewnętrznym, ślimakowym podajnikiem paliwa. Kocioł może być wyposażony w palnik z automatycznym zgarniaczem szlaku. Palnik posiada zapalarkę i fotelement do kontroli płomienia.

Zbiornik na pellet o pojemności 300 dm<sup>3</sup> zapewnia długotrwałą pracę kotła na jednym zasypie.

Praca kotła kontrolowana jest przez regulator z dużym, czytelnym wyświetlaczem i zawiaduje pracą palnika oraz podstawowych elementów instalacji hydraulicznej. Istnieje możliwość podłączenia do regulatora kotłowego termostatów pokojowych, czujnika temperatury zewnętrznej dla pracy w systemie pogodowym, systemu komunikacji GSM lub internetowej.

Kocioł charakteryzuje się wysoką sprawnością powyżej 91%. Kotły występują wyłącznie z drzwiami otwieranymi na prawą stronę.

**HT** **Heiztechnik**<sup>®</sup>

KARTA KATALOGOWA

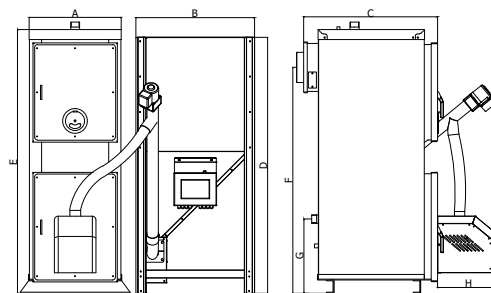


paliwo



pellet

| Palnik                          |   |
|---------------------------------|---|
| Palnik Standard                 | - wyposażenie podstawowe kotła                            |
| Palnik ze zgarniaczem szlaku    | - opcja wykonania   |
| Sterowanie                      |   |
| HT-tronic® 900                  |   |
| Moduły rozszerzające automatykę |   |
| Moduł zaworu MZ-2               |   |
| HT-tronic TPP                   | Termostat pokojowy, przewodowy z programem tygodniowym    |
| HT-tronic TPBP                  | Termostat pokojowy, bezprzewodowy z programem tygodniowym |
| Moduł internetowy               |   |
| Sonda lambda                    |   |



## HitPellet - Podstawowe wymiary i dane techniczne

| Moc znamionowa | Zakres mocy | Powierzchnia ogrzewana | Min. ciąg kominowy | Max. temperatura pracy | Pojemność wodna | Przyłącze instalacji | Przyłącze komin | Masa kotła | Objętość zasobnika* | A - Szerokość kotła | B - Szerokość zbior. | C - Głębokość korp. | D - Wysokość zbior. | E - Wysokość korp. | F - Wys. do sr. kom. | G - Wys. kr. pow. |
|----------------|-------------|------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| kW             | kW          | m <sup>2</sup>         | Pa                 | °C                     | L               | "                    | mm              | kg         | dm <sup>3</sup>     | cm                  | cm                   | cm                  | cm                  | cm                 | cm                   | cm                |
| 15             | 5 - 15      | 50 - 150               | 15                 | 85                     | 54              | 1 1/2                | 150             | 235        | 300                 | 49                  | 60                   | 65                  | 135                 | 122                | 104                  | 35                |
| 20             | 6 - 20      | 60 - 200               | 18                 | 85                     | 67              | 1 1/2                | 150             | 290        | 300                 | 49                  | 60                   | 75                  | 135                 | 140                | 123                  | 35                |
| 25             | 8 - 25      | 80 - 240               | 19                 | 85                     | 81              | 1 1/2                | 150             | 325        | 300                 | 49                  | 60                   | 85                  | 135                 | 140                | 123                  | 35                |
| 30             | 9 - 30      | 90 - 300               | 20                 | 85                     | 94              | 1 1/2                | 150             | 390        | 300                 | 59                  | 60                   | 85                  | 135                 | 140                | 123                  | 35                |
| 35             | 11 - 35     | 110 - 350              | 22                 | 85                     | 94              | 1 1/2                | 150             | 390        | 300                 | 59                  | 60                   | 85                  | 135                 | 140                | 123                  | 35                |
| 40             | 12 - 40     | 120 - 400              | 22                 | 85                     | 140             | 1 1/2                | 150             | 520        | 300                 | 69                  | 60                   | 90                  | 135                 | 155                | 134                  | 35                |
| 45             | 14 - 45     | 140 - 450              | 23                 | 85                     | 150             | 1 1/2                | 150             | 545        | 300                 | 69                  | 60                   | 95                  | 135                 | 155                | 134                  | 35                |
| 50             | 15 - 50     | 150 - 500              | 23                 | 85                     | 160             | 1 1/2                | 150             | 580        | 300                 | 69                  | 60                   | 100                 | 135                 | 155                | 134                  | 35                |
| 55             | 17 - 55     | 170 - 550              | 23                 | 85                     | 170             | 1 1/2                | 150             | 615        | 300                 | 69                  | 60                   | 105                 | 135                 | 155                | 134                  | 35                |
| 60             | 18 - 60     | 180 - 600              | 23                 | 85                     | 170             | 1 1/2                | 150             | 615        | 300                 | 69                  | 60                   | 105                 | 135                 | 155                | 134                  | 35                |

\* opcjonalne wykonanie zbiornika 400 dm<sup>3</sup>

Zastosowanie nóżek poziomujących powoduje zwiększenie wysokości kotła do 3 cm.

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

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